تاريخ الفلسفة اليونانية

## التِلئِلَهُ الفَلِسَفِيَّة

ناريخ الفاسِّفة البُونانية

> تألیف **پوسُفٹ کرم**م

مدرس بكلية الآداب بالجامة الصرية

مطبعة لجنة التأكيف والنرجمة والنشر ١٣٠٥ — ١٩٣١

# بعثرت

لسنا بحاجة إلى كثير شرح لنبين خطر الفلسفة اليونانية في تاريخ الفكر ، فقد يكني أن نذكر أنها فلسفة الشرق الأدنى منذ فتوح الإسكندر ، وأنها فلسفة الغرب منذ استولى الرومان على بلاد اليونان في منتصف القرن الثانى قبل الميلاد فعرفوا نبوغ المغلوبين وأخذوا عنهم أسباب الحضارة المادية والعقلية ومنها الفلسفة . واصطنع المفكرون المسيحيون هذه الفلسفة ثم اصطنعها المفكرون المسلمون ، ودخلت المدارس في الشرق والغرب فكونت العقول وهيمنت على وضع العلوم .

أجل لقد وجد العقل مع الإنسان و بقي هو هو في جوهره ، واستخدمته الأم الشرقية في الماضي السحيق فاستحدثت الصناعات والعلوم والفنون ولقنتها لليونان فأغنتهم عن بذل الجهد والوقت في استكشافها بأنفسهم . وفضلاً عن الفنون والعلوم مجد عند الأمم الشرقية القديمة قصصاً دينية وأفكاراً في العالم والحياة إذا اعتبرنا موضوعها ومغزاها رأيناها حقيقة بأن تسمى فلسفية ، فقد نظروا في أسمى المسائل مثل الوجود والتغير والحير والشر والأصل والمصير ، فكان التوحيد والشرك ، وكانت الثنائية الفارسية ، وكانت وحدة الوجود عند الهنود ، وكان غير ذلك . ولم تخرج الفلسفة فيا بعد عن هذه النظريات الكبرى ، بل قد نستطيع أن نجد لكل فكرة يونانية مثيلة شرقية تقدمتها أو أصلاً قد تكون نبت منه .

غير أنا إذا لحظنا صيغة القول ومنهج البحث عند الشرقيين لم ندعُ هــذا

الضرب من المعرفة والتفكير علماً وفلسفة ، بل دعوناه ما قبل العلم والفلسفة فإن علومهم جميماً من حساب وهندسة وفلك وغيرها لم تكن تعدو ملاحظات تجريبية أدت إليها حاجات عملية وفيها تعثر وتردد يدلان على أنه لم يكن لدى أصحابها أية فكرة عامة عن المبادئ والعلل والبرهان. هذا رأى العلما. المحدثين (١) بل هــذا رأى عالمنا الـكبير البيروني <sup>(٢)</sup> الذي وعي العلم القديم كله وخبر الهندووقف على «مقولاتها» فهو يقول : « وكانوا (أى الهنود) يعترفون اليونانيين بأن ماأعطوه من العلم أرجح من نصيبهم منه ... كنت أقف من منحميهم مقام التلميذ من الأستاذ لعجمتي فيا بينهم وقصوري عما هم فيه من مواضعاتهم ، فلما اهتديت قليلاً لها أخذت أوقفهم على العلل وأشير إلى شيء من البراهين وألوح لهم الطرق الحقيقية فى الحسابات فانثالوا على متعجبين وعلى الاستفادة متهافتين ... فكادوا ينسبونني إلى السحر ... أقول إن اليونانيين ... كانوا على مثل ما عليه الهنود من العقيدة ... (ولكنهم) فازوا بالفلاسفة ... نقحوا لهم الأصول ... ولم يك للهند أمثالهم ممن يهذب العلوم فلا تكاد تجــد لذلك لهم خاص كلام إلا في غاية الاضطراب وسوء النظام ... إني ما أشبه ما في كتبهم من الحساب ونوع التعاليم إلا بصدف مخلوط بخزف ... والجنسان عندهم سيان إذ لا مثال لهم لمعارج البرهان » .

<sup>(</sup>۱) ه الكتب الهندية والبهلوية مصنفات عملية مقتصرة على منطوق القواعد وشرح استعمال الجداول خالية عن البراهين وبيان العلل » الأستاذ نلينو في كتابه « علم الفلك ، تاريخه عند المرب » ص ٢١٤ طبع روما ١٩١١ — وانظر التفصيل الوافي عند : A. Rev, La طبع روما science orientale avant les Grecs والمناقشة التي دارت معه في الجمعية الفرنسية الفرنسية الفرنسية الفرنسية الفرنسية في : Science orientale avant les Grecs و المناقشة في : Bulletin de la Société française de philosophie, janvier الفلسفة في : Private 1931.

<sup>(</sup>۲) أبو الريحان محد بن أحد البيروني ( ٣٥١ – ٤٤٠ هـ = ٩٦٢ – ١٠٤٨ م ) في كتابه « تحقيق ما للهند من مقولة ، مقبولة في السقل أو مردولة » س ١٢ – ١٣ طبع ليبسيك ١٢٥

أما الفلسفة فالشرقيون فيها متفاوتون : فقد يمكن القول عن البابليين والمصريين والعبرانيين أنهم جهلوا الفلسفة بالرغم مما بلغ إليه علماؤهم من ثقافة عالية ولم يحصلوا فيما يلوح سوى بضعة معارف عامة جـدا ومختلطة بالدين في الألوهية والنفس والعالم الآخر عالجوها بالبداهة والخيال دون الاستدلال ب وبالعكس قد زاول الفرس والهنود والصينيون النظر العقلي الجرد إلى حد بعيد ، واكنهم قصروا مهمة هذا النظر على تمحيصالدين و إصلاحه ولم يوفقوا إلا بعض التوفيق في تبين ماهية الفلسفة و إِقامتها علماً مستقلاً . كان قصدهم الأول النجاة من الشر فلم يتخذوا العلم غاية لذاته بل وسيلة لهذه النجاة ، وأرادوا أن يجاوروا العقل إلى نوع من الكشف يستغنى عن التحليل والتفصيل ويتصل بموصوعه اتصالاً مباشراً أو يفني فيه . فكأنه كان مكتوباً لليونان أن يعبروا في وقت من الأوقات الهوة الفاصلة بين التجربة والعلم بمعناه الصحيح أى معرفة الماهية والعلة بالحد والبرهان ، ويضعوا الفلسفة علماً كاملاً قائماً برأسه ويقنعوا بهـا لا يتطلعون إلى كشف أو إشراق ، و إن تطلعوا فهموه كشفًا عقليا إلا أن يتأثر بمضهم بالشرق في أواخر عهدهم بالتفلسف فيعدل عن العقل إلى الدوق كما وقع للأفلاطونية الجديدة . في هذه الحدود يصح القول أن الشرق لم يعلم اليومان أي لم يلقنهم مذهباً أو منهجاً ولكنه حفزهم إلى التفكير بمـا أدى إليهم من مواد جمعها أثناء قرون طويلة فقاموا يعالجونها على نحو علمي . لم يفلحوا دفعة واحدة - وهـذا الكتاب تاريخ محاولاتهم - ولنكنهم ساروا في طريقهم وأعملوا العقل في نشاط وجرأة عجيبين فكانوا أساتذة الإنسانية .

### تنبهات

١ - قسمنا الكتاب إلى أبواب والباب إلى فصول والفصل إلى أعداد والعدد إلى بقرات وجعلنا الأعداد مسلسلة ورقمنا الفقرات فى كل عدد بالأحرف الأبجدية ، فاذا أردنا إحالة الفارئ إلى موضم من الكتاب ذكرنا بين قوسين العدد والفقرة ، مثلا (٣٢ - ب) .

٢ — رسمنا الأعلام اليونانية كما وردت فى الكتب العربية أو على نسقها إلا القليل منها اختصاراً أو محافظة على الأصل . أما الاختصار فبحذف حرف السين الأخير وهو فى اليونانية علامة من علامات « الاعماب » وليس جزءاً من الاسم وإثباته غير مطرد عند العرب بدليل قولهم سقراط وأفلاطون مثلا . وأما المحافظة على الأصل فباستبقاء حرف P باء بدل قلبه فاء وإعما حدث هذا القلب عن طريق الترجات السريانية من اليونانية ، وفى الخط السرياني يرمن محرف واحد إلى حرفى باء وفاء فتعذر على الناقلين من السريانية إلى العربية تميز ذينك الحرفين ، أما العرب أنفسهم فلم يصطلحوا أبداً على وضع الفاء مكان P اليونانية ، وإعما أشاروا إليها بالباء ( نلينو : علم الفلك ، تاريخه عند العرب ص ٢٢٦ ) . وعلى ذلك فقد كتبنا أشاروا إليها بالباء ( نلينو : علم الفلك ، تاريخه عند العرب ص ٢٢٦ ) . وعلى ذلك فقد كتبنا فيناغورس وأفلاطون وفوروفوريوس . . . لشهرتها ولكنا قلنا بارمنيدس وأنبادوقليس وأبيقوروس . . .

٣ - جرت المادة فى الاحالة إلى أقوال أفلاطون باعباد طبعة a b c d e لتسميل ( ليون ١٥٧٨ ) وصفحاتها مقسمة خسة أقسام يدل عليها بالأحرف الحديثة تشير فى هوامهما الرجوع إلى الموضم المفصود . ومعظم الطبعات الجزئية والترجات الحديثة تشير فى هوامهما إلى هاته الصفحات وأقسامها فرأينا أن نتبع هستنا الاصطلاح مع استبدال الأحرف الأبجدية اب ح د ه بالأحرف الافرنجية فنكتب مثلاً : الجمهورية ص ٤٤٠ (ب) فى مقابل : Rep. 440 b

أما أقوال أرسطو فيحال فيها إلى طبعة أكاديمية برلير وصفحاتها مقسمة إلى عامودين يدل عليهما بحرف b و a و فى كل عامود السطور مرقومة فيذكر مثلا De Anima مفحة 429 b 10-24 و كتاب النفس ص ٢٩ ع ب س ١٠ – ٢٤ أى صفحة ٤٢٩ عامود ب سطر ١٠ – ٢٤ . أو نكتنى بذكر اسم الكتاب ورقم المقالة والفصل ، عامود ب سطر ١٠ – ٢٤ . أو نكتنى بذكر اسم الكتاب ورقم المقالة والفصل ، فان كتبه مقسمة إلى مقالات وهذه إلى فصول .

## مقت رمته

## الفكر اليوناني قبل الفلسفة

## ١ – العالم اليوناني:

ا - كان اليونان يعتقدون أبهم أصياون في جريبهم ؛ والمقيقة أنهم جاءوها من آسيا . فهم آريون أو هنديون أوربيون ، وكانوا يدعون سكان بلادهم الأولين بالبلاجيين و يدعون أنفسهم بالهلانيين ، وكانوا أربع قبائل كبرى مختلفة خلقاً ولهجة : الأيوليون والدوريون في الشال ، والأخيون والأيونيون في بلوبونيسيا (المورة الآن) ، ولكن هذا التقسيم اضطرب في القرن الثاني عشر قبل الميلاد ؛ إذ أغار أهل تساليا على شمال اليونان فهاجو الأيوليون إلى آسيا واحتلوا لسبوس أكبر جزر الشاطئ الأسيوى ، واحتلوا هدذا الشاطئ من الدردنيل إلى خليج أزمير فستيت هذه المنطقة أبولية . أما الدوريون فهبطوا المورة وأخصعوا الأخيين ، وبهددوا الأيونيين ؛ فجلا هؤلاء فريق منهم صعد إلى الأبيك في شمال المورة إلى الشرق وفريق أبحر إلى آسيا فاحتل جزيرتي خيوس والشاطئ الأسيوى من أزمير إلى نهر مياندر ؛ فعرفت هذه المنطقة باسم وساموس والشاطئ الأسيوى من أزمير إلى نهر مياندر ؛ فعرفت هذه المنطقة باسم وملطية ، ولم يقتصر الدوريون على فتح المورة ؛ بل استعمروا الجزر المتدة من وملطية ، ولم يقتصر الدوريون على فتح المورة ؛ بل استعمروا الجزر المتدة من

قيثارة فى جنوب للورة إلى رودس عند الشاطى ً الأسيوى وقسها من هذا الشاطى ً إلى جنوب أيونية ، وسمى هذا القسم بالدورية .

سولون ، وفي القرنين الثامن والسابع نشبت حروب أهلية بين الشمب والأشراف انتهت في أثينا وأسبرطة بديموقراطية مقيدة نظمها في الأولى دستور سولون ، وفي الثانية دستور ليقورغ . أما في غيرها من المدن فكانت الحظوظ متباينة واضطر المغلو بون الهجرة ، ولكنهم لم يذهبوا شرقاً في هذه المرة بل قصدوا إلى مناطق ثلاث : فنهم من صعد إلى الشمال فحل شواطئ تراقية وخلقيدية ، أي الروملي الحالية ، ومنهم من سافر إلى الغرب فاستعمر إيطاليا الجنوبية ، ( وقد سماها الرومان لذلك باليونان الكبرى ) وصقلية ، والأندلس ، وجنوب فرنسا ، حيث أنشأوا مرسيليا ، ومنهم من يم الجنوب فنزل قبرس ومصر وشمال إفريقيا ، وفي هذا المصر بني بعض الموريين مدينتين على ضفتي البوسفور : الواحدة على وفي هذا المصر بني بعض الموريين مدينتين على ضفتي البوسفور : الواحدة على الضفة الفربية هي : ونظية ( أشقو درة ) ، والأخرى على الضفة الفربية هي :

ح - وكانت هذه المدن والمستعمرات المنتشرة في البحر التوسط من الشرق الى الغرب مستقلة في السياسة والإدارة ، ولكنها كانت تؤلف عالماً واحداً هو العالم اليوناني تجمع بين أجزائه وحدة الجنس واللغة والدين ، فكانوا كلهم يعبدون تروس و يحجون إلى معبده الأكبر في أولمبية بالمورة ، كما كانوا يأتون داف في سفح جبل برناس يستنزلون وحي أبولون و يبعثون بالمندو بين في الأعياد الكبرى يحملونهم التقدمات والقرابين ، وكانت تلك الأعياد أزمنة حرماً توقف فيها الحروب ، وتقام الألعاب الرياضية وأسواق الأدب والفن ، فينشد الشعراء ، ويغنى المغنون ، و يعرض المصورون والمثالون آياتهم ، والمهاجرون يشاركون في كل ذلك المغنون ، و يعرض المصورون والمثالون آياتهم ، والمهاجرون يشاركون في كل ذلك فكان هذا الاتصال المستمر بالوطن الأول ، وتلاقي الجيع في آجال معينة وتبادل

الأفكار والسلع عاملاً قويا فى إنضاج الحضارة اليوانية على النحو الذى جعلها فذة فى التاريخ ، و يرجع الفضل الأكبر فيها للمستعمرين بالإجمال ، والأيونيين منهم بنوع خاص ؛ فإن مخالطتهم للأمم الأجنبية قوت نسلهم ، ووسعت مداركهم وحررت عقولهم ، وكان الأيونيون أنجب اليونان ، جاوروا الأمم الشرقية فانتفعوا بعلومها واصطنعوا وسائل مدنيتها ؛ فكانت بلادهم مهد الثقافة اليونانية فيها نظمت القصائد الهوميرية ؛ ومنها خرج العلم والفلسفة .

م المرابع الم

الفكر اليوناني ومن ثمت طفولة الإنسانية على تقدير أن تصور هوميروس بمشل طفولة الفيكر اليوناني ومن ثمت طفولة الإنسانية على تقدير أن تصور هوميروس من السنداجة محيث يصح اعتباره أول مرحلة من مراحل العقل محاول فهم الطبيعة وفهم نفسه ، ولكن العلماء كشفوا سنة ١٨٧١ ، وما زالوا يكشفون عن آثار في شبه الجريرة وفي بعض الجزر وعلى الخصوص كريت عرفوا منها أن حصارة مادية عظيمة أزهرت في اليونان قبل هو ميروس بهانية قرون هي الذكورة في أساطيرهم وفي وقائع طروادة إلى أن دمرها الدوريون في إغارتهم المشهورة حوالي سنة ١١٠٠ وأيقنوا أن الحياة التي يصفها الشعر الهوميري بما فيها من غنى وقوة وفن وترف وليدة تطور قديم ، على أن أقدم ما وصل إلينا من شواهد الفكر اليوناني الإلياذة والأوذيسيه وها تنسبان لهوميروس منذ رمن بعيد ، إلا أن الشك قديم في حقيقته وفي نسبة القصتين جميعاً لشاعر واحد ، ولقد أثبت النقاد المتأخرون أن كليهما مجموعة قصائد لشعراء مختلفين في موضوع واحد بما محدو للظن أن النسبة أتت من أن هوميروس كان واحداً من أولئك الشعراء وكان أشهرهم أو أنه كان أحدثهم عهداً حفظها وأنشدها فنسبت إليه باعتباره الجامع لها فإن اسمه أو أنه كان أحدثهم عهداً حفظها وأنشدها فنسبت إليه باعتباره الجامع لها فإن اسمه

يعنى «المنسّق». ويرد النقاد الإلياذة إلى القرن التاسع والأوذيسيه إلى آخر هذا القرن التاسع والنصف الأول من القرن الثامن. فإذا حكمنا على هذا العصر بالقصائد الهوميرية وضعناه فى مرتبة دنيئة من مراتب الفكر لما نجد فيها من سذاجة فى تصور الطبيعة والإنسان ومن إسراف فى تأنيس الآلهة واستهتار بالأخلاق ليس له مثيل.

ب أما الطبيعة فهي عند هوميروس حية مريدة وقد يكون هذا متابعة للتصور المعبر عنه بالبدائي كما يريد بعض المؤلفين ، ولكنه على أي حال مألوف في الشعر إلى أيامنا ، فلا غرابة في قوله مثلا إن نهر زونتوس استشاطَ غَضَباً لأن أخيل ملاً ه بالجثث — ولا في تشخيصه الليل والظامات والموت وألنوم والحب والشهوة والعاية بسِمَان لا غرابة في تأليم الأرض ، وقوله إنها ولدت الجبال الشاهشة والساء المزدانة بالكواكب، ثم تزوجت من السماء المحيطة بها من كل جانب فولدت أقيانوس والأنهار وأن أقيانوس المصدر الأول للا شياء ، فعندنا أن الأساطير القديمة في جملتها رموز تخني وراءها مقاصد علمية إذا ترجمنها إلى لنتنا المهؤدة عدت وانبحة مقبولة ، وأخطر من ذلك تصور الآلمة والمبادي الخلقية ، فالآلمة في قمة الأولمب يؤلفون حكومة ماكية على رأسها تزوس ويجيء من بعده سائر الآلهة والآلهات وكلهم في صورة بشرية ، إلا أن سائلا عجيباً يجري في عروقهم فيكفل لهم الخلود ، وهم أقوى من الأبطال وأسرع حركة ، يظهرون الناس أو يختفون كما يشاءون ، يسكنون قصوراً في السماء فحمة يقضون فيها حياة ناعمة في ربيع مقيم يأكلون ويشربون ويتزاوجون ، تجرحهم السهام والرماح فيألمون وينتحبون . وهم حادثون ، وجدوا فيالزمان ، وما يزالون خاضعين لتعاقب الأيام ، وهم على مثل هذا النقص من الناحية الخلقية لهم شهو أتهم وعصبياتهم ، يتفرقون أحزاباً ويتدخلون في منازعات البشر ، يؤيد بعضهم اليونان ، ويناصر البعص إلآخر أهل طروادة ، يتشاتمون و يتضار بون ، يخونون و يغدرون ، لإ يرعون من البشر إلا من يتقرب إليهم كيفا كانت أخلاقه ، و يذهبون في رعايتهم إلى حبان يهبوا مختاريهم التوفيق في الحديمة أو المهارة في السرقة ، لا يحفلون بعدل أو بغللم إلا فيا ندر . ولا يعتد كثيراً بما ورد في الأوذيسيه من إشارات خلقية ومن ذكر عدالة تروس فإن فيها أيضاً تسليا بالقدر يقضى به الآلهة على البشر دون اعتبار لقيمة أفعالم بل إن القدر يسخر من الفضيلة و يعبث بالإرادة الصالحة وأما الإنسان عنيد هوميروس ومعاصريه من اليونان فركب من نفس وجسد والجنيد مكون من ماء وتراب ينحل إليهما بعد الموت ، والنفس هواء لطيف متجد بالجسد متشكل بشكله ينطلق بالموت شبحاً دقيقاً لا يحسه الأحياء فينزل إلى نملكة الأموات في جوف الأرض وقد احتفظ بالشعور وفقد القدرة على العمل ، فهو يألم لذلك و يقضى هناك حياة باهتة تافهة خير منها بألف مرة الحياة على وجه الأرض في ضوء النهار مهما تبلغ من البساطة والفقر ، وليس في هذا العالم الآخر ثواب ولا عقاب إلا في النادر يوزعهما الآلهة بمثل ما يوزعون في الحياة الفانية من عدل معكوس فيحابون أصدقاءهم و ينكاون بأعدائهم ، وليست سداقتهم قائمة على الخير أو عداوتهم مسببة عن الشر.

حسفت هنا في أحط دركات التشبيه و بإزاء أوقح أشكال الاستهتار برى العاطفة الدينية ضعيفة إلى حد العدم ، والمبادئ الخلقية مقلوبة رأساً على عقب . ونظن السبب راجعاً إلى أن هذا الشعركان ينشد في بلاط أمراء أيونية ، وكان هؤلاء على جانب كبير من الغنى والترف ، فلم يكن الشعراء يتغنون بغير ما يروقهم ، فيصورون الحياة سهلة جميلة ، والشهوة غلابة لا يقفها وازع ، والقوة عمدوسة لذاتها لا يجدها حق . غير أن الأوذيسيه أكثر تقديراً للفضائل ، فهى مالإجمال تمجد الرجل الحكيم الشجاع الصبور ، والزوجة الوفيسة ، والابن البار ، المار ،

والخادم الأمين . ولما كان اليونان قد تدارسوا هذا الشعر جيلاً بعد جيل ، فقد بقي التأنيس عندهم وتأليه الساوات بما فيها والإيمان بالقدر الأعمى أصولاً للدين وتغذى ميلهم الطبيعي للتمتع بالحياة بما وجدوه في هذا الشعر من الصور والأمثال . وسوف لايني الفلاسفة عن معارضته حتى تبلغ هذه المعارضة أشدها عند أفلاطون .

#### ۳ - هن بود:

ا - ولم يعدم الضمير الإنساني في ذلك العصر صوتاً يجهر بأحكامه المقدسة ويتكلم عن الدين والأخلاق في جد ووقار - هو صوت هزيود أقدم شاعر تعليمي في الغرب عمّر في القرن الثامن نشأ في بو بثيا فلاحاً بعيداً عن بهرج الحضارة ، ونظم الفلاحين ديواناً أسماه : « الأعمال والأيام » ملأه حكماً وأمثالاً تسودها فكرة عامة هي فكرة العدالة ، فتراه يقول : « السمك والوحش والطير يفترس بعضها بعضاً لأن العدالة معدومة بينها . أما الناس فقد منحهم تزوس العدالة وهي خير وأبقي » وأيضاً : « إن الماوك آكلي المدايا عدالة ملتوية . أما تزوس فأحكامه قويمة » و يقول : « من يضر الغير يجلب الشر على نفسه . عين تزوس تبصر كل شيء . إذا كان الذي ير بح الدعوى هو الأكثر طلاحاً فمن الضار أن يكون الإنسان صالحاً ، ولكني لا أعتقد أن يكون تروس الحكيم جدا قد صنع مثل هذا . إن ساعة العقاب آتية لا محالة ، و إن تروس يهب القوة و يذل الأقوياء يصع الذي يطلب الظهور و يرفع الذي يقعد في الخفاء » وغير ذلك كثير خلاصته أن الحق فوق القوة والإنسانية فوق الحيوانية .

- ويذكر لهزيود ديوان آخر في « أصل الآلهة » يرى بعض العلما، أنه منحول وأنه متأخر عن عهده بقرن أو يزيد ، وهو على الطريقة التعليمية حاول فيه الشاعر أن يؤلف مجموعة معقولة من الأساطير والمعارف القديمة . افتتحه

بالضراعة إلى إلهات الشعر أن توجى إليه ما كان وماهو كأن وماسيكون ، وأن تعلن قوانين الأشياء جميعاً ، ثم مضى يسلسل الأشياء والآلمة فى ترتيب يدل على أنه راعى ما بينها من علاقات العلية ، وتدرج إلى النظام ومبدأه أن الأصغر يخرج من الأكبر ، فأخرج الجبال من الأرض والأنهار من أقيانوس وهكذا إلى آلمة الأولمب وهم آخر المواليد على اعتبار أن القوى الطبيعية سابقة على الآلمة المكافين متدبيرها (١) . فهذا الديوان يعد أول محاولة فى العلم الطبيعي بالرغم من أن نصيب المخيلة فيه أكبر من نصيب العقل ، وأن الشاعريروى ولا يفسر ، فإن القصص الرمنى كان مألوفاً عند الأقدمين . ونبغ غير واحد من هؤلاء الشعراء والمكتاب الذين يدعوهم أرسطو باللاهوتيين لمعالجتهم العلم في صورة الأسطورة .

#### : الحكاء :

ا — ولما كان القرن السابع اشتدت الخصومات السياسية بين اليونان ، وقويت حركة التوسع الاستعارى والتنظيم الاجتماعى ، ونبغ فيهم رجال معدودون أشهرهم : « الحكاء السبعة » على ما هو متواتر ، ولو أن القدماء اختلفوا فى عددهم وأسمائهم ، ومنهم على كل حال سولون المشرع المعروف ( ٦٤٠ — ٥٥٨ ) وطاليس أول الفلاسفة . هؤلاء الحكاء كان مقصدهم الأكبر إصلاح النظم والأخلاق ، وقد ذكر أفلاطون بعض حكمهم فإذا هى عبر عملية استخرجوها من عجار بهم الشخصية وصاغوها فى عبارات موجزة ذهبت أمثالاً . قال : « واجتمعوا فى دلف وأرادوا أن يقدموا لأبولون فى هيكله بواكبر حكمتهم فاختصوه بالآيات فى دلف وأرادوا أن يقدموا لأبولون فى هيكله بواكبر حكمتهم فاختصوه بالآيات التى يرددها الناس الآن مثل : « اعرف نفسك » و « لا تسرف » و « الصلاح عسير » (٢٠) ، فكانوا مصلحين ومشرعين ولم يكونوا فلاسفة بمعنى الكلمة . وشاع

<sup>(</sup>١) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ١٤ ف ٤ ص ٩١ ع ب س ٤ وما بعده .

<sup>(</sup>۲) فی محاورته « بروتاغوراس » ص۳٤٣ -- ۱ ب.

هذا النو عمن الحكمة وظهرت « أمثال ايسوب » وهو شخص أسطوري يرجلون عهده إلى النصف الثاني من القرن السابع. ثم ظهر الشعر الحكمي فيه أمثال منظومة و فقد لأخلاق الناس. ثم خطى العقل خطوة حاسمة وانتقل إلى العلم والفلسفة :

هُ أَنْفُلُسفة اليو نائية وأدوارها:

مرت الفلسفة اليونانية بثلاثة أدوار: دور النشوء ودور النصوج ودور الذبول والدور الأول فيه وقتان : الوقت المسمى بما قبل سقراط وهو بمتاز باتحاد وثيق بين العلم الطبيعي والفلسفة ، ووقت السوفسطائيين وســقراط يمتاز بتوجه الفكر إلى مسائل المعرفة والأخلاق .

والدور الثاني يملأه أفلاطون وأرسطو . اشتغل أفلاطون بالمسائل الفلسفية كلها ، وجهد نفسه في تمحيصها ، ولكنه مزج الحقيقة بالخيال والبرهان بالقصة ، حتى إذا ما جاء أرسطو عالجها بالعقل الصرف ، ووفق إلى وضعها الوضع النهائي . والدور الثالث يمتاز بتجديد المذاهب القــديمة وبالعود إلى الأخلاق والتأثير بالشرق ، والميل إلى التصوف مع العناية بالعلوم الواقعية .

. والكتاب كله شرح لهـذا الإيجاز . ونظراً لجلالة قدر أفلاطون وأرسطو وعظم أثرها خصصنا لكل منهما باباً فجاء الكتاب في أربعة أبواب .

## البابالاول نشأة العلى والفلسفة

#### ۳ – تمهیــــد :

ا — قلنا إن الدور الأول ينقسم إلى وقتين : فني الوقت الأول برى ثلاثة المجاهات متعاصرة تمثل الوجهات الثلاث التي يمكن تبينها في الوجهة ، ويؤلف مجموعها الفلسفة الموضوعية : وهي الوجهة الطبيعية ، والوجهة الرياضية ، والوجهة الميتافيزيقية . فإن الفكر يتجه أولاً نحو الخارج ويطلب حقيقة الأشياء ؛ فإما أن يستوقفه التغير وهو بالفعل أعم وأخطر ظاهرة في الطبيعة سواء أكان عمضيا وهو انقلاب الشيء من حال إلى حال أو جوهريا ، وهو تحول الشيء إلى شيء آخر كتحول النشيء إلى شيء الختلفة مصنوعة من مادة أولى هي محل التغيرات ؛ فيبحث عن هذه المادة التي تتكون منها الأجسام ثم تعود إليها وتبقي هي هي تحت التغيرات المتنوعة المتعاقبة ، وإما أن يعني بما في تركيب الأجسام من نظام وفي أفعالها من اطراد ، ويعلم أن النظام في العدد فيتصور الأشياء تصوراً رياضيا ، وإما أن يستعمى عليه تفسير وأنكسيانس ، وأنكسيانس ، وهي قليطس : نشأ الثلاثة الأولى أخذ بها طاليس ، وأنكسيانس ، وهي قليطس : نشأ الثلاثة الأول في ملطية ، والرابع في أفونية وأخصعوها منذ سنة ٢٤٥ ، ودمروا ملطية سنة ٤٩٤ فائتقلت أغاروا على أيونية وأخصعوها منذ سنة ٢٤٥ ، ودمروا ملطية سنة ٤٩٤ فائتقلت

الحياة العقلية إلى إيطاليا الجنوبية وصقلية ؛ حيث نبغ فيتاغورس ، وهو صاحب الوجهة الرياضية ، وظهرت المدرسة الإيلية القائلة بالوجود الثابت . ثم نشأ فلاسفة حاولوا التوفيق بين الوجهات الثلاث هم : أنبادوقليس ، وديموقر يطس ، وأنكساغورس .

سوفسطائية ؛ كان مركزها أثينا بعد حروب اليونان والفرس فى أيام بركليس السوفسطائية ؛ كان مركزها أثينا بعد حروب اليونان والفرس فى أيام بركليس لمتوفى سنة ٢٩٥. تشكك السوفسطائيون فى المقل وفى مبادئ الأخلاق ، وحاربهم سقراط والتف حوله تلاميذ ؛ فخاصوا كلهم مسائل منطقية وخلقية كونت مواد الفلسفة الذاتية ، فكان هذا التطور مطابقاً للتطور الطبيعي فى الفرد ينظر أولاً إلى الخارج ، ولا يتجه إلى الداخل إلا فيا بعد - وقد ضاعت كتب رجال هذا الدور جميعاً ونحن نعرفهم مما يذكره عنهم أفلاطون وأرسطو ، ومن أخبار دونت في عهد متأخر ، ومن عبارات لهم جمعت من مختلف الكتاب القدماء ، و إليك جدولاً بأسمائهم وتواريخهم ( وكلها تقريبية ) :

طاليس ع۲۲ ۲3 ه آي سيندريس ۱۲ ۷۷ ه	٠: ٥ - ٥	
طاليس ١٢٤ ٢٥، أنكسيمندريس ١٢٠ ٧٥، أنكسيانس ٨٨٥ ٢٧٥ فيناغورس ٨٨٥ ٧٨٠	، المناورة من ، ٧٠ - ؟	ملاسوس ۱۰۰۰ - ۹
,	انکساغورس ٠٠٠ — ۲۸ ؛ آنا دوقیس۳ ۹ ؛ — ۳۳ ؛ و دیوقریطس ۲۰۰ – ۲۳	
	بروتاغوراس ۸۰۰-۱۰ غورغیاس ۲۰۰۰ ۷۳	
	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.1-41

## *الفصل لأول* الطبيعيون الأولون

#### ٧ -- طاليس:

ا -- هو أحد الحكاء السبعة انفرد بالعناية بالعــــلم وكانوا يعنون بالسياسة والأخلاق ، جال أنحاء الشرق وتبحر في العاوم ، وثما يذكر عنه أنه عمل كمهندس حربي في خدمة قارون ( آخر ماوك ليديا في آســيا الصغرى ) ، و برهن على أنَّهُ الزوايا للرسومة في نصف الدائرة فهي قائمة ، وكان يحسب من فوق برج أبعالج السفن في البحر، وأنبأ بكسوف الشمس الكلي الذي وقع في ٢٨ مايو سنة ٨٥٠ ووضع تقو يمَّا للملاحين من أهل وطنه ضمنه إرشادات فلكية وجوية منها : أنَّه الدب الأصغر أدق الكواكب دلالة على الشهال ، ولما جاء مصر أخد علم الساحة وشغل بمسألة فيضان النيل ، ودل أساتذته المصريين على طريقة لقياس ارتفالح الأهرام وكانوا قد تعبوا في البحث عنها فنبههم إلى أنه في الوقت الذي يكون فيلم ظل الشيء مساوياً لمقداره الحقيق ، فإن طول ظل الأهرام هو مقدار ارتفاعها وألُّم النسبة تبتى محفوظة بين طول الظل وارتفاع الشيء في أي وقت من النهار . · - أما أثره في الفلسفة فهو أنه وضع المسألة الطبيعية وضعاً نظريا بعسَهُ محاولات الشعراء واللاهو تبين فشق للفلسفة طريقها فبدأت باسمه . قال إن المــــانَّةِ ُ هو المـادة الأولى والجوهر الأوحد الذي تتكون منه الأشياء وكان هـــذا القولُ المَّالُوفًا عند الأقدمين وقد مرت بنا عبارة هوميروس أن أقيانوس المصدر الأولُ للا شياء ، ومن قبل قالت أسطورة بابلية : « في البدء قبل أن تسمى السماء وأن ا يعرف الأرض اسم كان المحيط وكان البحر»، وجاء في قصة مصرية: «في البده كان المحيط المظلم أو الماء الأول حيث كان أتون وحده الأله الأول صانع الآلهة والبشر والأشياء»، وجاء في التوراة: «في البدء خلق الله السموات والأرض وكانت الأرض خاوية خالية وعلى وجه الغمر ظلام وروح الله يرف على وجه المياه»، ويعادل هذه الأقوال قول علمائنا الآن إن تكوين العالم بدأ منذ أن تحولت الأبخرة الأولى ماء، ولكن طاليس يمتاز بأنه دعم رأيه بالدليل فقال (١) إن النبات والحيوان يغتذى الشيء بأن النبات والحيوان يغتذى الشيء بشكون منه بالضرورة، ثم إن النبات والحيوان يولد من الرطوبة فإن الجراثيم ويطفى عليه شيئاً فشيئاً كا يشاهد في الدلتا المصرية وفي أنهر أيونية حيث يتراكم والطفى عليه شيئاً فشيئاً كا يشاهد في الدلتا المصرية وفي أنهر أيونية حيث يتراكم اللطفى عاما بعد عام، وما يشاهد في هذه الأحوال الجزئية ينطبق على الأرض في بحر عظم وهي تستمد من هذا المحيط اللامتناهي العناصر الغاذية التي تفتقر إليها فالماء أصل الأشياء.

ح \_ وثمت قول آخر يذكره له أرسطو هو « أن العالم مماوء بالآلهة » (۲) و يغلب أن يكون معناه أنه مماوء بالأنفس ، أى أن كل فعل إيما هو من النفس وأن النفس منبثة فى العالم أجمع فتكون المادة حيسة ويكون الماء المؤلفة منه الأشياء حاصلا على قوة حيوية حاضرة فيه دأها و إن لم تظهر دائما ، و يشترك في هذا الرأى الطبيعيون الأولون الذين نتكام عنهم لذلك دعوا «هياوزويست» أى أصحاب المادة الحية ، ومما يؤيد هذا التأويل عبارة منسو بة لطاليس و يوردها

<sup>(</sup>١) ما بعد الطبيعة لأرسطوم اف ٣ ص ٩٨٣ع ب س ٢٠ وما بعده

<sup>(</sup>٢) كتاب النفس م ١ ف ٥ ص ٤١١ع ١ س ٨ --١٠

أرسطو بتحفظ (۱) مى أن للحجر المغناطيسى نفساً لأنه يحرك الحــديد فإنها .بدل على أن مبدأ الفعل والحركة عنــده النفس ، ولمــا كانت الحركة ظاهرة كلية كانت النفس كلية كذلك .

و - هذا كل ما نعلم عن طاليس و يتبين منه أنه تمثل العلم البابلي والمصرى وعمل على تقدمه ولكنه استبقاه تجريبيا حتى أنبأوه بالكسوف لم يكن صادراً عن أساس نظرى من حيث أنه كان يعتقد أن الأرض قرص مسطح، وأنه على ما يذكر هيرودت إنما أنبأ بكسوف تلك السنة فقط ومن غير أن يعلم إن كان هذا الكسوف يرى في بقعة من الأرض معينة فقد يكون اهتدى إليه اتفاقاً وقد يكون اعتمد على جداول البابليين . أما فلسفته فهى على العكس شىء حديد، فبدل أن يفسر تنوع الكائنات بتشخيص القوى الطبيعية والرواية عن الآلمة فبدل أن يفسر تنوع الكائنات بتشخيص القوى الطبيعية والرواية عن الآلمة نظر إليها على أنها أشياء معروفة محسوسة ، وحاول الاستقراء والبرهنة فهذا النظر وهذا المهج هما الربح الذي عاد على الفلسفة ؛ أما قوله بالماء فقد كان آخر صدى التقليد القديم ولم يتابعه فيه خلفاؤه ولكنهم فهموا أن وجهته ومنهجه أمران لها قيمتهما الخاصة ، وأنهما مستقلان عن كل قول معين .

### ۸ - أنكسيمندريس

ا — هو تلميذ طاليس فيا يرجح وخليفته في ملطية . يذكرون عن مشاركته الشخصية في تقدم العلم أموراً كثير منها لم يثبت ، فيقولون مثلاً : إنه اخترع المزولة ، والأرجح أنه أخذها عن البابليين إذ قد كانت معروفة عنده ، وأنه صنع كرة فلكية ووضع خريطة أرضية استناداً إلى المعلومات التي كان يأتي بها اليونان إلى ملطية من أمحاء العالم المعروف وقد ذاك ، فرسم الأرض تحيط بها اليونان إلى ملطية من أمحاء العالم المعروف وقد ذاك ، فرسم الأرض تحيط بها محر و يحيط بها محر .

<sup>(</sup>۱) كتاب النفس م ١ ف ٢ ص ٢٠٤٥ ا س ١٩ – ٢١

ـ ـــ ولكن المهم عندنا نظريته في العالم ، فقد رأى أن الماء لا يصح أن كون مبدأ أولاً : لأنه استحالة الجامد إلى سائل بالحرارة « فالحار والبارد » (أي الجامد ) سابقان عليه . ولأن المبدأ الأول لا يمكن أن يكون معيناً ، و إلا لم نفهم أن أشياء متايرة تتركب منه ، فدعا المادة الأولى باللامتناهي وقال إنها لا متناهية بمنيين: من حيث الكيف أي لا معينة ، ومن حيث الكم أي لا محدودة هي مزيج من الأصداد جميعاً كالحار والبارد واليابس والرطب وغيرها ، إلا أن هذه الأضداد كانت في البدء مختلطة متعادلة غير موجودة بالفعل من حيث هي كذلك ، ثم انفصلت محركة المادة ومارالت الحركة تفصيل بعضها من بعض وتجمع بعضها مع بعض بمقادير متفاوتة حتى تألفت بهدا الاجتماع والانفصال الأجسام الطبيعية على اختلافها . وأول ما انفصل « الحار والبارد » ، فتصاعد البخار بفعل الحار وكان من هذا البخار الهواء. أما الراسب فيبس بالتدريج فكان منه البحر ثم الأرض. وتكون الحاركرة نارية حول الهواء كما تشكون القشرة حول الشجرة وتمزقت هذه الكرة النارية فتناثرت أجزاؤها ، ودخلت اسطوانات هوائية مبططة هي الكواكب تشتعل فيها النار وتبدو لنا من فوهاتها ، فكل ما نراه من وجوه القمر ومن كسوف وخسوف ناشىء إما من انسداد الفوهات انسداداً كليا أو جزئيا ، و إما مما للاسطوانات من حركة تجمل الفوهات تبــدو حيناً وتغيب حيناً آخر . والأرض جسم اسطواني كذلك نسبة ارتفاعه إلى عرضه كنسبة ١: ٣ ، وبحن نشغل قسمها الأعلى وهو منتفخ قليلا ، وليست تقوم على شيء بخلاف ما ارتأى طاليس. إذ لابد من سماء سفلي تجتازها الشمس والكواكب من المغرب لتعود فتظهر في الشرق كما أنها تجتاز السماء العليا من الشرق إلى المغرب فالأرض معلقة في وسط السماء ثابتة في مكانها لأنها واقعة على مسافة وأحدة من الأجرام السماوية ، فليس هناك ما يجعلها تتحرك إلى جهة دون أخرى ، ولأن

النسبة المذكورة بين ارتفاعها وعرضها تكفل لها الاستقرار بداتها.

ح - أما الأحياء فقد تولدت في الرطوبة بعد التبخر ، أي في طين البحر ، وهو مزاج من التراب والماء والهواء ، فكانت في الأصل سمكاً مغطى بقشر شائك حتى إذا ما بلغ بعضها أشده نزح إلى اليبس وعاش عليه ونفض عنه القشر . والإنسان لم يوجد أول ما وجد على ما نراه اليوم طفلاً عاجزاً عن توفير أسباب معاشه و إلا لكان انقرض ، ولكنه منحدر هو أيضاً من حيوانات مائية مختلفة عنه بالنوع حملته في بطنها زمناً طويلاً إلى أن نمت قواه وتم تكوينه ، فاستطاع عنه بالياسة وأن يحفظ حياته بنفسه .

والتطور قانون عام: تخرج الأسياء من اللامتناهي ثم تنحل وتعود الله ويتكرر الدور وهلم دواليك . منها ما « يشرق و يغرب في آجال بعيدة » هي العوالم التي لا تحصى ، ومنها ما يتكور و يعسد في أوقات قصيرة « و يعوض بعضها اليعض على من الزمان » هي الجزئيات مثل الحرارة تشرب ماء الأرض ، فعرد البخار هذا الماء للأرض مطراً ، وهكذا إلى نهاية الدور ، فالحركة دائمة ، والموجودات متغيرة ، والمادة اللامتناهية باقية غير حادثة ولا مندئرة .

ه — فأنكسيمندريس يفسر تكوين الأشياء تفسيراً «آلياً » أى بمجرد اجتماع عناصر مادية وافتراقها بتأثير الحركة دون علة فاعلية متايرة ودون غائية . وهو فى تصوره لهذا التكوين يكاد يقترب من تصور غير واحد من العلماء الحدثين (لابلاس مثلاً) و يكاد يقول بمذهب التطور فى عالم الحياة ، بل يكاد يقول بقانون الجاذبية لولا أن رأيه يرجع — على حد تعبير أرسطو — إلى أن الأرض المستقرة فى مركز العالم تشبه رجلا يهلك جوعا لأنه لا يجد سبباً يحمله على الأكل من طبق دون آخر من أطباق تحيط به على مسافة واحدة ! وأنكسيمندريس يمد لوجود إلى غير حد فى المكان وفى الزمان فيقول بعوالم لا تحصى و بدور عام

يتكرر إلى مالا نهاية ، والقول الأول وليد الخيلة تأبى أن تمثل حدًّا للمادة وخلاء ليس فيه شيء ، والقول الثانى قديم ربحا نشأ من النظر في حركات الأفلاك تتجدد باستمرار وتأيد بتحول الأجسام بعضها إلى بعض وتداول الفصول وهو على كل حال يعنى ضرورة مطلقة وقانوناً كليا يسيطر على الوجود ويفسر كيف أن الوجود لم يبدأ ولن ينتهى — وهذه عقيدة شائعة بين فلاسفة اليونان — يستها الإسلاميون بالدهرية لقولها إن الدهر دائر لا أول له ولا آخر — غير أن أنكسيمندر يس مع إنكاره على طاليس أن يكون المبدأ الأول شيئاً معيناً قد وضع مبادئ عديدة معينة هي هذه الأضداد الوجودة في اللامتناهي دون أن يبين أصلها أليست هي المبادئ الحقيقية ؟ أو ليس اللامتناهي حالة اختلاطها وتعادلها ؟ فلا يصح أن يسمى مبدأ بالمعني الذي فهمه طاليس ، أي ما منه تتكون الأشياء ؛ لكنه مبدأ باعتباره نقطة بداية التطور العام — وهذه نظرة علمية ، فالمسألة الفلسفية باعتباره نقطة بداية التطور العام — وهذه نظرة علمية ، فالمسألة الفلسفية ما تزال قائمة .

### ٩ - أنكسيانس:

1 - هو تلميذ أنكسيمندر بس وأقل منه توفيقاً في العاوم ، وأضيق خيالاً . عاد إلى رأى طاليس في الأرض ؛ فاعتقد أنها قرص مسطح قائم على قاعدة ، وأنكر حركة الشمس ليلاً تحتها ، واستبدل بها حركة جانبية حولها ، وعلل اختفاء الشمس من المساء إلى الصباح بأن جبالاً شاهقة تحجبها عن الأنظار من جهة الشمال ، أو بأنها أبعد عن الأرض في الليل منها في النهار - وقد كان مثل هذا القول معروفاً عند المصريين ، واشتغل بالظواهي الجوية ، ولا ياوح أنه أفاد العلم من هذه الناحية .

Value of the second

ب - وعاد إلى موقف طاليس أيضاً في مسألة المادة الأولى فقال إنه - ب ا

محسوس متحانس، ولكن هذا الشيء هو المواء وأن الهواء لا متناه يحيط بالعالم و يحمل الأرض . ولسنا ندرى على وجه التحقيق السبب الذي حداه إلى إيثار الهواء ؛ فقد يكون أن الهواء ألطف من الماء ، وأنه يقوم بذاته بيها الماء يسقط إن لم يرتكز إلى قاعدة ، وأنه أسرع حركة ، وأوسع انتشاراً ، وأكثر تحقيقاً للاتناهي ، وقد يكون أن علة وحدة الحي النفس ، والنفسهواء ( ولفظ psyché يعنى باليونانية النفس والنفس) فالمواء نفس العالم وعلة وحدته . ومهما يكن هذا السبب فالحقق أن المبدأ الأول عنده الهواء وأن الموجودات تحدث منه بالتكاثف والتخلخل فإن تخلخل الهواء ينتج النار وما يتصل بها من الظواهر الجوية النارية والكواكب وتكاثفه ينتج الرياح فالسحاب فالمطر ، وتكاثف الماء ينتج التراب والطمي في الأنهر ) فالصخر .

ح — فأنكسيانس يستعيض عن اللامتناهى الذى هو مزاج من الأشياء جميعاً بشىء واحد هو الهواء ، وعن الحركة وما تحدثه من اجتماع وافتراق عارضين لأجزاء المادة مخاصتين ملازمتين الهواء يتكاثف و يتخلخل بذاته فيحدث النار فلماء فالماء فالتراب فتتكون منه ومنها الأشياء بأنواعها ، وعلى ذلك فهو يفسر العالم بعلة واحدة تعمل على محو آلى ، وفي هذا التفسير تقدم كبير بالمذهب الآلى إلى الوحدة والبساطة — وها غايته المنطقية — إلى أن تتما له على يد ديموقر يطس .

والاستدلال قد وضعت العلم الطبيعي ؛ وهي إذ اعتبرت المادة قديمة حية أو متحركة والاستدلال قد وضعت العلم الطبيعي ؛ وهي إذ اعتبرت المادة قديمة حية أو متحركة بذاتها وتخيلتها تتحول إلى صور الوجود المختلفة بموجب صرورة طبيعية أي قانون ثابت قد وضعت الأحادية المادية المعروفة في الفلسفة الحديثة ، والتي ترد الأشياء إلى جوهم مادى واحد وتفسرها بتطور هذا الجوهم في الشكل والكم ليس غير، وبهذه النظرية سيقول أيضاً هرقليطس.

#### • ١ - هرقليطس:

ا - وُلد في أُفَسوس من أسرة عربقة في الحسب ، ولكنه زهد كل جاه وتوفر على التفكير ؛ إلاَّ أنه ظل أرستقراطيا بكل معنى الكامة ، يعتد بنفسه ، و يباعد بينه و بين الناس ، يحتقر العامة ومعتقداتها الدينية ، وعباداتها السخيفة ، ومعارفها التقليدية ، وينقم من هوميروس وهزيود أنهما ثبتاً فيهـا الحرافات والأضاليل، و يستخرج من حكمها السياسي الشواهد على جهلها وعبثها، فيشبهها تارة بالأطفال ، وأخرى بالكلاب ، وثالثة بالحير — بل إن كبرياءه تعدى العامة إلى العلماء؛ فكان يزدري العــــلم الجزئي « الذي لا يثقف العقل » وينعي على فيثاغورس وأكسانوفان اشتغالما به فلم يحسب ، ولم يرسم ، ولم يجر التجارب ، ولكنه كان يعتبر العلم الجدير به التفكير العميق في المعاني الكاية ، مخلع عليها أسلوبًا فخمًا مهماً كثير الرمن والتشبيه حتى لقب بالغامض ، وقد قال هو نفسه في أسلوبه « إنه لا يفصح عن الفكر ولا يخفيه ، ولكن يشير إليه » وأن الشذرات المائة والثلاثين التي بقيت لنا من كتابه لتدل على ذلك دلالة كافية ؛ غير أن ازدراءه العلم الجزئي تركه جاهلًا بالطبيعة جهلًا فاضحًا وهبط به إلى صف العامة ، فقد اعتقد مثلاً أن غروب الشمس انطفاؤها في الماء ، وأنها تتجدد كل يوم ، وأن قطرها قدم واحدة كما يبدو للبصر ، وغير ذلك من الأوهام . أما فلسفته فعميقة قوية هي التي خلدت اسمه وكان لها أثر بعيد .

س — « الأشياء في تغير متصل » هـذا قوله الأكبر وملخص مذهبه . وهو يمثل له بصورتين . الواحدة جريان الماء فيقول : « أنت لا تنزل النهر الواحد مرتين ، فإن مياها جديدة تجرى من حولك أبداً » والصورة الأخرى اضطرام النار وهي أحب لديه من الأولى ، لأن النار أسرع حركة وأدل على التغير ، ولأنه

يرى فى النار البدأ الأول الذى تصدر عنه الأشياء وترجع إليه . ولولا التغير لم يكن شىء فإن الاستقرار موت وعدم . والتغير صراع بين الأضداد ليحل بعضها محل بعض « والشقاق أبو الأشياء وملكها » : لولا المرض لما اشتهينا الصحة ، ولولا العمل لما نعمنا بالراحة ، ولولا الخطر لما كانت الشجاعة ، ولولا الشر لما كان الخير . « أليست النار تحيى موت المواء ، والهواء يحيى موت النار ، والماء يحيى موت النار ، والماء يحيى موت التراب ، والتراب يحيى موت الماء ، والحيوان يحيى موت النبات ، والإنسان يحيى موت الإنسان بحيى موت الإنسان ، فالوجود موت يتلاشى والموت وجود يزول . كذلك الخير شريتلاشى والشر خير يزول . فالخير والشر والكون والفساد أمور تنلازم وتنسجم فى النظام العام بحيث يمتنع تعيين خصائص ثابتة للأشياء : « ماء البحر أنقى وأكدر ماء يشر به السمك ولا يستسيغه الإنسان ، هو نافع للأول ضار وبحن نبزل النهر ولا نبزل ( من حيث أن مياهه تتجدد بلا انقطاع ) بالثانى . ويحن نبزل النهر ولا نبزل ( من حيث أن الفناء يدب فينا فى كل لحظة ) » فكل شيء هو كذا وليس كذا موجود وغير موجود .

ح - قلنا إنه يرى فى النار البدأ الأول الذى تصدر عنه الأشياء وترجع إليه . لا النار التى ندركها بالحواس بل نار إلهية لطيفة جدًّا أثيرية ، نسمة حارة حية عاقلة أزلية أبدية تملأ العالم . يعتربها وهن فتصير ناراً محسوسة ، و يتكاثف بعض النار فيصير بحراً ، و يتكاثف بعض البحر فيصير أرضاً . وترتفع من الأرض والبحر أبخرة رطبة تتراكم سحباً فتلتهب وتنقدح منها البروق وتعود ناراً أو تنطني هذه السحب فتكون العاصفة وتعود النار إلى البحر . و يرجع الدور . فالتغير هذه السحب فتكون العاصفة وتعود النار إلى البحر . و يرجع الدور . فالتغير المادة الأولى أو لنار واحدة . ومن تقابل هذين التيارين يتولد النبات والحيوان المادة الأولى أو لنار واحدة . ومن تقابل هذين التيارين يتولد النبات والحيوان

على وجه الأرض . غير أن النار تخلص شيئاً فشيئاً مما تحولت إليه ، فيأتى وقت لا يبقى فيه سوى النار ، وهذا هو الدور التام أو « السَنة الكبرى » (۱) تشكرر إلى غير نهاية بموجب قانون ذاتى ضرورى ( « لوغوس » ) . « فالمادلة متصلة من الأشياء إلى النار ومن النار إلى الأشياء كما يستبدل الذهب بالسلع وتستبدل السلع بالذهب » . « وهذا العالم لم يصنعه أحد من الآلهة أو البشر ، ولكنه كان أبداً وهو كائن وسيكون ناراً حية تستمر بمقدار وتنطفى بمقدار » بقدار » عذه النار هي الله . « والله نهار وليل ، شتاء وصيف ، حرب وسلم ، وفرة وقلة ، يتخذ صوراً مختلفة كالنار المعطرة تسمى باسم العطر الذي يفوح منها » . أما النفس الإنسانية فهي بخار حار — والحرارة ضرورية للحي — هي قبس من النار الإلهية تدبر الجسم كما تدبر النار العالم . فيجب عليها أن تملم قانونها وأن تعمل النار الإلهية تدبر الجسم ومطالبه ، بل تضع ذاتها في التيار العام وتقمع الشهوة لأن الشهوة توكيد الشخصية والشخصية انتقاض على القانون الكلي ( « لوغوس » ) والفناء التغير . والدين الحق مطابقة الفكر الفردي القانون الكلي ( « لوغوس » ) والفناء في النار العالمية .

و عمار بشعوره القوى بالتغير . و إن الفكرتين لتستتبعان الشك حماً ، فوحدة الوجود تعنى أن القوى بالتغير . و إن الفكرتين لتستتبعان الشك حماً ، فوحدة الوجود تعنى أن شيئاً واحداً هو الموجود ، وأن ماعداه مظاهر وظواهر . والتغير يعنى أن كل موجود جزئى فهو كذا وليس كذا فى آن واحد أو هو نقطة تتلاقى عندها الأضداد وتتنازعها فيمتنع وصفه بخصائص دائمة ضرورية و يمتنع العلم . فلا عجب

<sup>(</sup>۱) وتسمى بالكور: « إن للفلك وأشخاصه . . . أدواراً كثيرة . . . ولأدوارها كور . . . أما الأكوار فهى استئنافاتها فى أدوارها وعودتها إلى مواضعها مرة بعد أخرى » رسائل إخوان الصفاء طبعة القاهرة ١٩٢٨ ج ٣ ص ٢٤٣ — ٢٤٤ .

أن يقوم لهرقليطس أتباع من السوفسطائيين يذهبون في سبيل الشك إلى أقصى حد ، ولو أنه هو لم يكن يقصد إلى هذه النتيجة ، فإنه إذ قال باللوغوس أراد أن يضع حقيقة مطلقة فوق التغير المحسوس وعلماً يقينيا في الجوهر الأوحد ، وفي العقل الإنساني الذي يدركه ، ولكن تاريخ الفلسفة يعلمنا أن منطق الذهب أقوى من مقاصد صاحب المذهب ، فهرقليطس سواء أراد أو لم يرد هو الجد الأول للشك في الفلسفة اليونانية ( ٢٣ ب - ٣١ س ح - ٥٠ ح ٤ ) .

## *الفصل لثا في* الفشاغو ريورن

### ١١ – النحلة الأرفية :

١ -- كان من جراء وقوف اليونان على الأفكار الشرقية أن تبدلت أفكارهم الدبنية واصطنعوا إلى جانب الديانة الأهلية ديانات سرية متوخين غاية جديدة هي الاتصال بالآلهة والمشاركة في سعادتهم متخذين سبيلاً إلى تحقيقها ممارسة طقوس معينة يعتقد فيها الصلاحية لذلك على مثل ما هو معروف في السحر. وأهم هاته الديانات « الأرفية » نسبة لشاعر من أهل تراقيا اسمه أرفيوس يستحيل علينا معرفة حياته وآرائه ومنشأ نحلته لكثرة ما روى عنه من الأخبار المتضاربة ، وأضيف إليه من الكتب المتناقضة . ولكن التاريخ عرف الأرفية أول ما عرفها في القرن السادس ذائعة ذيوعاً قويًّا وبالأخص في إيطاليا الجنوبيــة وصقلية . والمذهب قائم على أمسطورة مؤداها أن تزوس وهب ديونيسوس ( إله الحب ، وهو ابنه من ابنته بِر سِفون ) السلطان على العالم ، وهو ما يزال طفلاً فغارت منه هيرا زوجة تزوس وألبت عليه طائفة من الآلهة الأشداء هم « الطيطان » فكان ديونيسوس يستحيل صوراً مختلفة و يردهم عنه إلى أن انقلب ثوراً فقتاوه وقطعوه وأكلوه . إلا أن الإلهة يلاَّس (مينرڤا ) استطاعت أن تختطف قلبه فنعث من هذا القلب ديونيسوس ألجديد ، وصعق تزوس الطيطان وخرج البشر من رمادهم . فالإنسان مركب من عنصرين متعارضين : من العنصر الطيطاني وهو مبدأ الشر ، ومن دم ديونيسوس وهو مبدأ الخير ، ويجب عليه أن يتطهر من الشر وهذا أمر عسير لا تكني له حياة أرضية واحدة ، بل لابد من سلسلة

ولادات تطيل مدة التطهير والتكفير إلى آلاف السنين . ورتبوا على هذه العقيدة طقوساً كانوا يقيمونها ليلاً منها التطهر بالاستجام باللبن أو بالماء تضاف إليه مادة تلونه بلون اللبن ، وتقدمة القرابين غير الدموية وتمثيل قصة ديونيسوس بما في ذلك تقطيع ثور وأكل لحه نيئاً وتلاوة صلوات بينها وبين كتاب الموتى المعروف عن المريين مشابهات كثيرة . وقد اكتشفت مقابر في إيطاليا الجنوبية وجدت فيها صفائح من ذهب عليها إرشادات النفس عما يجب أن تسلك بعد الموت من طرق وتتلو من صلوات فكانت هذه الصفائح دليلاً قاطعاً على أنهم عرفوا كتاب الموتى وأخذوا عنه كما أنهم أخذوا فكرة الولادات المتعاقبة عن الهنود - مباشرة أو بواسطة الفرس. وتمتاز الأرفية بالإيمـان الراسخ بالعدالة الإلهية وبالسعى وراء الطهارة بينا باقي « الأسرار » كانت تستبيح بعض الخازي وتدمجها في الشعائر ، وتتصور العالم الآخر تصوراً ماديًا . والطهارة في الأرفية خلاص النفس من البدن وهو لها مثابة القبر ، وهو عدوها اللدود يجرى معها على خصام دائم تتأجج ناره في صدر الإنسان. كذلك تمتاز الأرفية بأن إلههم عديم النظير بين آلهة اليونان فهم يمجدون فيه العذاب غير المستحق والغوز النهـ أبى للضعيف صاحب الحق . وتمتاز أخيراً بأنها شيعة الطبقة الوسطى المثقفة ، وقد نبغ فيها رجال اعتمدوا على التَّفَكير الشخصي في حل مسألة نشوء العالم ، فلم يقبلوا الأساطير اليونانيـــة على علاتها ، بل هذبوها واستعانوا بأساطير الشرقيين وعلومهم ، فكانوا طبقة وسطى يين اللاهوتيين الأولين وبين الفلاسفة مع بقائهم في دائرة الأسطورة. وظلت الأرفية حية إلى أوائل المسيحية ، وكان لها أثر فعال في الشعراء والمفكرين من نشأتها إلى انداارها ، بل يمكن القول أنها هي التي وجهت الفلسفة وجهتها العقلية الروحية على أيدى فيثاغورس — كما سنرى الآن — وأكسا وفان وســقراط وأفلاطون وأصحاب الفيثاغورية الجديدة والأفلاطونية الجديدة ، فسنجد عندهم جميعًا عقائدها وتعابيرها كأصول يحاولون ترجمتها ترجمة عقلية والبرهنة عليها .

### ١٢ -- فيثاغورس وفرقته :

ا — نشأ فيثاغورس في ساموس ، وكانت جزيرة أيونية مشهورة ببحريتها وتجارتها وتقدم الفنون فيها . طوف في أيحاء الشرق ، ولما ناهز الأربعين قصد إلى إيطاليا الجنوبية ، وكان المهاجرون اليونان قد بلغوا فيها درجة عالية من المدنية والثقافة ، ويزل ثغر أقروطونا ؛ حيث كانت مدرسة طبية شهيرة ، وما لبث أن عرف بالعلم والفصل . فطلب إليه مجلس الشيوخ فيا يذكر أن يعظ الشعب ففعل فذاع اسمه وأقبل عليه المريدون من مختلف مدن إيطاليا الجنوبية وصقلية ، وحتى من روما ؛ فأنشأ فرقة دينية علمية تشبه الأرفية ، أو هي أخذت عنها ، ثم أثرت فيها ، وكانت فرقته مفتوحة للرجال والنساء من اليونان والأجانب على السواء ؛ يعيش أعضاؤها في عفة و بساطة بموجب قانون ينص على الملبس ، والله كل ، وللصلاة ، والترتيل ، والدرس ، والرياضة البدنية ؛ فكانوا منظمين تنظياً دقيقاً يصدعون بما يؤمرون غير ناظرين إلا إلى « أن العلم قد قال » ، وكان العلم منشبعاً بعطفة دينية قوية ومقتنعاً فيكرة جليلة هي أن العلم وسيلة فعالة لتهذيب الأخلاق بعاطفة دينية قوية ومقتنعاً بفكرة جليلة هي أن العلم وسيلة فعالة لتهذيب الأخلاق وتقديس النفس ؛ فعمل من العلم رياضة دينية إلى جانب الشعائر ، ووجه تلاميذه هوميروس وهزيود .

- وكان طبيعيًّا من هذه الجماعة المثقفة المتضامنة الرامية إلى الإصلاح فى المد حديث خلو من التقاليد ، كثير التقلبات الديموقراطية ، أن تفكر فى السياسة وتميل إلى نظام أرستقراطى يقر الأمور فى نصابها فتؤثر من هذه الناحية أيضاً فيمن ينتمى إليها من الحكام والأهلين ؛ بل تتحوّل إلى هيئة سياسية وتتولى.

الحكم بنفسها ، وهذا ما حدث في أقروطونا وغيرها من المدن الإيطالية في ظروف لم تصل إلينا أخبارها ؛ غير أن الشعب والأعيان المبعدين عن الحكم لم يرضوا عن هدذا الانقلاب ، وما زال المعارضون يعملون في الخفاء حتى تألبوا ذات يوم على الدار التي كان زعماء الفرقة مجتمعين فيها فأحرقوها ؛ ولم ينج من الفيثاغوريين سوى اثنين . أما فيثاغورس فقد قيل إن حملات أعدائه اضطرته المهجرة فاعتزل في ميتابونتس ومات هناك قبل الثورة ، وقيل بل كان في أقروطونا ولكنه كان متنيباً عن مركز الجمعية يوم الحريق فاستطاع أن ينجو بنفسه وذهب إلى لوقريس ممنيباً عن مركز الجمعية يوم الحريق فاستطاع أن ينجو بنفسه وذهب إلى لوقريس ثم إلى ترتنا ، وأخيراً إلى ميتابونتس وقضى فيها بعسد أن صام أر بعين يوماً . وعبر البحر إلى القارة اليونانية من خذل منهم ؛ فقصد فريق إلى طيبة ، وآخر إلى فيونس ، ولما تعاظم شأن أثينا قدمها نفر منهم ، فكان لهم أثر خطير في الفلسفة والعلوم ، ثم تلاشت الجمعية في عهد أفلاطون (حوالي سنة ٥٣٠) ولم يبق منها سوى أفراد تناقلوا تعاليها فكانوا حلقة الاتصال بين هذا العصر الأول وعصر ثان سوى أفراد تناقلوا تعاليها فكانوا حلقة الاتصال بين هذا العصر الأول وعصر ثان بدأ في منتصف القرن الأول قبل الميلاد ، واستمر إلى القرن الرابع بعده .

حسه هذا ما يقال بالإجمال عن فيثاغورس وفرقته ، وليس من المستطاع زيادة البيان دون الاستهداف الخطأ فإن آثار رجال العصر الأول قد فقدت جميعاً وكل ما ينسب لفيثاغورس من «أشعار ذهبية» ومن «كتب ثلائة»: (المهذب والسياسي والطبيعي) فهو منحول يرجع إلى العصر الثاني ، كذلك الكتب المعزوة لتلاميذه الأولين ، (وأشهرهم فياولاوس) منحولة أو مشكوك فيها إلى حد كبير. أما أقوال الفيثاغورية الجديدة عن المدرسة القديمة فيحب أن تقابل بغاية الحذر لل فيها من ميل ظاهر إلى الغريب الشاذ ومن تأويل شخصي . يزاد على ذلك أنها تضيف للفيثاغورية الأولى أفكاراً وأموراً لم تعرف إلا بعدها منها الأفلاطوني

والرواقى بل البوذى ؛ وحتى هيرودوت ، وقد عاش فى الأوساط الفيثاغورية فى إيطاليا الجنوبية وصقلية بعد وفاة فيثاغورس بنصف قرن فإنه يخلط فى كلامه عنه وعن جمعيته . ذلك أن مخيلة الأتباع والأنصار كانت قد تناولت فيثاغورس ونسجت جوله الأساطير فقالوا إنه ابن أبولون أو هرمس ورووا عنه من الخوارق كل عبيب غريب . أما الجمعية فيروى عنها أشياء كثيرة : أشهرها أنها كانت تحرم أكل الحيوان و بعض النبات ، و يقال إن هذا التحريم لم يكن مطلقاً ، ويذكر أنها كانت مرية يتعارف أفرادها بإشارات خاصة ، و يتعهدون بكنان تعاليمها الديني منها والعلمي ، وأنهم أعدموا واحداً منهم غرقاً لإفشائه سرًا هندسياً وليس ما يمنع من التصديق بهذه السرية ؛ لا سيا أن أرسطو نفسه إذ يتحدث عن المذهب لا يميز بين ما كان لفيثاغورس فيه من نصيب وما كان لتلاميذه ، بل عن لذكره جملة بقوله « الذين يدعو ن بالفيثاغوريين » أو « المدرسة الإيطالية » مما يدل على أن الجمعية كانت وحدة توارت وراءها شخصيات أفرادها ؛ حتى تسر بت آراؤهم على أن الجمعية كانت وحدة توارت وراءها شخصيات أفرادها ؛ حتى تسر بت آراؤهم ومكتشفاتهم إلى الخارج فاند بحت في الثقافة اليونانية خالصة من كل شخصية .

### ۱۳ - مذهبهم:

1 — يذكر أن فيثاغورس هو الذي وضع لفظ « فلسفة » إذ قال : «لست حكياً فإن الحكمة لا تضاف لغير الآلهة ، وما أنا إلا فيلسوف » أي محب للحكمة وقد كان رياضيًّا بارعاً ، ولعل أهم آثاره في هذا الباب أنه برهن على أن قوة الأصوات تابعة لطول الموجات الصوتية ، فبيّن أن الأنغام تقوم خصائصها بنسب عددية و يترجم عنها بالأرقام ؛ فوضع الموسيقي علماً بمعنى الكامة بإدخال الحساب عليها . ولا شك أن دراسة الفيثاغوريين الأعداد والأشكال والحركات والأصوات وما بينها من تقابل عجيب ، وما لها من قوانين ثابتة — صرفت عقولهم إلى ما في

العالم من نظام وتناسب « فرأوا أن هذا العالم أشبه بعالم الأعداد منه بالماء أو النار أو التراب ، وقالوا إن مبادئ الأعداد هي عناصر الموجودات ، أو أن الموجودات أعداد وأن العالم عدد ونغم » (١) . وقالوا أيضاً : « إن الأعداد نماذج تحاكيها الموجودات دون أن تكون هذه النماذج مفارقة لصورها » (٢) إلا في الذهن . والقولان يرجعان إلى واحد مؤداه التوحيــد بين عالم الموجودات وعالم الأعداد . وساءد على هذا التصور أنهم لم يكونوا يتمثلون العدد مجموعاً حسابيًا بل مقداراً وشكلاً ، ولم يكونوا يرمزون له بالأرقام ، بل كانوا يصورونه بنقط على قدر ما فيه من آحاد ، ويرتبون هذه النقط في شكل هندسي ، فالواحد النقطة والإثنان الخط والثلاثة المثلث والأربعة المربع وهكذا ، وكانوا من تمت يصفون الأعداد بالأشكال فيقولون الأعداد المثلثة والمربعة والمستطيلة أي التي تصور بنقط مرتبة بشكل مخصوص ، فخلطوا بين الحساب والهندسة ومددوا في المكان مالا امتداد له ، وحولوا العدد أو الكمية المنفصلة إلى المقدار أو الكمية المتصلة . تُم لم يجدهم ذلك شيئاً في تفسير الطبيعة ، لأنهم إنمـا « أصابوا خصائص الجسم الرياضي لا خصائص الجسم الطبيعي ، ولم يفسروا الحركة والكون والفساد ، وهي أمور بادية في العالم المحسوس ، ولم يبينوا علة ثقل التراب والمــاء وخفة النار وسائر الخصائص فىالأجسام المحسوسة ، ولكنهم ركبوا الأجسام الطبيعية من الأعداد ، أى أنهم ركبوا أشياء حاصلة على الثقل والخفة من أشياء ليس لها ثقل ولا خفة »(٣).

ى - وهذا هو السبب في أنهم لم يضعوا في العلم الطبيعي رأياً جديداً ، بل

<sup>(</sup>۱) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ا ف ه ص ٩٨٥ ع ب س ٢٣ — ٣٥ و ص ٩٨٦ ع اس ١ — ٥ .

<sup>(</sup>٢) المرجع الذكور م ١ ف ٦ ص ٩٨٧ ع ب س ١٠ - ١٢ و ٢٤ - ٣٠

<sup>(</sup>۳) « « م ۱ ف ۸ ص ۹۸۹ ع ب س ۳۰ ، ۹۹۰ ع ۱ س ۱۹

نقلوا عن أنكسيمندريس وبالأخص عن أنكسيانس فتصوروا العالم كائناً حيًا حيواناً كبيراً — يستوعب بالتنفس خلاء لامتناهياً في اوراء العالم هو عبارة عن هواء غاية في الطافة ضرورى للفصل بين الأشياء وتمييزها بعضها من بعض ومنعها من أن تتصل فتكون شيئاً واحداً (۱) . وقالوا بعوالم كثيرة ولكن في عدد متناه ، وجعلوا الأشياء تحدث بالتكاثف والتخلخل لا بتحول بعضها إلى بعض ، لأن الأعداد نظام ثابت متحانس . وقالوا بالدور وعودة الأشياء هي بأنفسها في آجال طويلة ( « السنة الكبرى » ) إلى غير نهاية ، ويروى في هذا الصدد أن أوديوس تلهيذ أرسطو قال مخاطباً تلاميذه : « إذا صدقنا الفيثاغوريين فسيجيء يوم نجتمع ثانية في هذا المكان فتجلسون كما أنتم لتسمعوا إلى وأتحدث أنا إليكم كما أفعل الآن » .

ح - أما النفس فقد وصلت إلينا عهم أقوال متباينة فها ، فنحن نجد عند أفلاطون رأياً لبعضهم يقول إن النفس نوع من النه ، ومعنى ذلك أن الحى من كب من كيفيات متضادة ( الحار والبارد واليابس والرطب / والنه توافق الأضداد وتناسبها محيث تدوم الحياة مادام هذا النغم وتنعدم بانعدامه (٢٠ . وهذه من غير شك نظرية أطباء الفرقة (أو نفر منهم) صدروا فيها عن فكرتهم العامة ( « العالم عدد ونغم » ) وخالفوا أموراً جوهرية في مذهبهم ، فإن النغم نتيجة توافق الأضداد ، فإذا كانت النفس نغماً لزم من جهة أن ليس لها وجود ذاتى - والفيثاغورية تؤمن بالخلود - ولزم من جهة أخرى أن ليس لها وجود سابق على عناصر البدن - والفيثاغورية تؤمن بالتناسخ " على أن أرسطو إذ

<sup>(</sup>١) أرسطو: الساع الطبيعي م ٤ ف ٦ ص ٢١٣ ع ب ص س ٢٢ - ٣٠ .

<sup>(</sup>۲) فيدون : س ه ۸ (ه) -- ۸٦ (د) .

<sup>(</sup>٣) فيدون: ص ٩٢ (١٠ ج) ،

يذكر هذه النظرية لا يعزوها للفيثاغوريين (١) ، ولكنه يضيف إليهم صراحة قولين: يذهب الواحد إلى أن النفس هي هذه الذرات المتطايرة في الهواء ، والتي تدق عن إدراك الحواس فلا تبصر إلا في شعاع الشمس وتتحرك دائماً حتى عند سكون الهواء — فكأن أصحاب هذا الرأى أرادوا أن يفسروا الحركة الذاتية في الحيوان فافتكروا أن هذه الذرات المتحركة دائماً تدخل جسمه وتحركه ، ولعلهم ظنوا أن هذا التصور يفسر أيضاً كيف أن المولود يجد ساعة ميلاده نفساً تحل فيه وهم على كل حال يتابعون معاصريهم فيتصورون النفس مادية و إن جعلوها مادة لطيفة جدا . ويذهب القول الآخر إلى أن النفس هي المبدأ الذي تتحرك به هذه الذرات (٢) وهو قول يخيل إلينا أنه رأيهم الحق ، وهو أرق من القولين السابقين وجامع لها بحيث تكون النفس عندهم مبدأ أو علة توافق الأضداد في البدن وعلة وجامع لها بحيث تكون النفس عندهم مبدأ أو علة توافق الأضداد في البدن وعلة حركته جميعاً .

و بعد الموت تهبط النفس إلى « الجنيم » تتطهر بالعذاب ثم تعود إلى الأرض تتقمص جسماً بشرياً أو حيوانياً أو نباتياً ولا تزال مترددة بين الأرض والجنيم حتى يتم تطهيرها ، وفيثاغورس أول من قال بالتقمص أو التناسخ فى اليونان ، والعقيدة هندية ، وقد رأينا أن الأرفية كانت تقول بولادات متعاقبة ، ويروى أنه كان يدعى أنه متجسد للمرة الخامسة ، وأنه يذكر حيواته السابقة ، وعند الفيثاغوريين أن أزمنة التقمص قد حددها الآلهة ويحن ملكهم ، فليس لنا وعند الفيثاغوريين أن أزمنة التقمص قد حددها الآلهة ويحن ملكهم ، فليس لنا أن نخالف النظام الذي وضعوه بالانتحار أو بإهلاك الحيوان فيا عدا التضعية ، وقد ياوح أن نظرية التناسخ متمشية مع نظرية الدور تؤيدها وتفسرها فيا يختص

<sup>(</sup>١) كتاب النفس: م اف ؛ ص ٤٠٧ع ب س ٣٠ ــ ٣٢.

<sup>(</sup>۲) كتاب النفس م ا ف ۲ س ٤٠٤ع ا س ١٦ – ٢٠ .

بالأحياء ، ولكن الغاية من التناسخ الطهارة التامة والسعادة الدائمة ؛ فكيف نوفق بين هذا الدوام و بين الدور ؟

ه - ولم تصل إلينا نصوص صريحة عن عقيدتهم فى الألوهية . أما مايذكر من أنهم كانوا يضعون « الواحد » فوق الأعداد والموجودات و يجعلونه مصدرها جميعاً فتأويل أفلاطونى ، وكل ما يمكن أن يقال أنهم طهروا الشرك الشعبى من أدرانه ونزهوا الآلهة عما ألحقت بهم المخيلة العامة من نقائص .

## ١٤ - علومهم:

ا — وإذا انتقلنا من تصورهم للمسائل الكلية إلى آرائهم في العادم الجزئية وجدنا فكرتهم الأساسية مسيطرة عليها كذلك ، وقد مرت بنا الإشارة إلى أطبائهم فنقول الآن إنهم أثروا أكبر تأثير في مدرسة أقروطونا وحولوها إلى مذهبهم . بنوا الطب على تناسب الأضداد فقالوا إن مبدأ الحياة الحار ملطفاً بالبارد أي بالهواء الخارجي يجذب بالشهيق ويدفع بالزفير فإذا اختلت النسبة بينهما كان المرض وإذا زاد الاختلال كان الموت . فالحياة والصحة تناسب وتناسق والمرض والموت اختلال التناسب أي إفراط أو تفريط بالإضافة إلى الحد الملائم والتطبيب حفظ التناسب أو إعادته ، وطبقوا هذا الرأى تطبيقاً عامًا فقالوا مثلاً إن المناخ الأحسن هو مناخ المنطقة المحدلة ، أي المتوسطة بين الحار والبارد — والتطبيب حفظ التناس في القلب (وكان هذا اعتقاد القدماء) وإيما هي في الدماغ والدماغ هو مركز التفكير تصل إليه بواسطة قنوات دقيقة التأثيرات الواقعة على أعضاء الحواس ، ويقال إنه أثبت رأيه بالتجربة فبين بالتشريح أن كل اضطراب في المناخ يفسد الوظائف الحاسة .

 وامتازوا في علم الفلك وصدروا فيه أيضاً عن اعتباراتهم الرياضية ؟ فمضوا يصورون العالم كما شاءت لهم غير حافلين بالواقع ، كأنما كانت مهمتهم تكوين العالم لا تمثيله وتفسيره ، فقالوا مثلاً : « إن العدد الكامل هو العشرة لأنه مؤلف من الأعداد جميعاً وحاصل على خصائصها جميعاً ، فيازم أن الأجرام السماوية المتحركة عشرة (لأن العالم كامل وحاصل على خصائص الكامل) ، ولكن لما كان المعروف المنظور منها تسعة فقط ( ٥٩ ج) فقد وضعوا أرضاً غير منظورة مقابلة لأرضنا إلى أسفل ليكملوا العدد عشرة (١) ٣٠ كذلك ذهبوا إلى أن مركز العالم يجب أن يكون مضيئاً بذاته لأن الضوء خير من الظامة و يجب أن يكون ساكناً لأن السكون خير من الحركة فليست الأرض مركز العالم وهي مظلمة وفها نقائص كثيرة ، ولكنه « نار مركزية » غير منظورة لأنها واقعة هي أيضاً إلى أسفل أرضنا والمأهول من الأرض في اعتقادهم نصفها الأعلى . ولم يفتهم أن يعينوا لحكل من النار المركزية والأرض الأخرى شأناً في نظام العالم : النار المركزية عد الشمس محرارتها فتعكس الشمس الحرارة على الأرضين وعلى القمر، والأرض الأخرى تفسر الكسوف والخسوف بتوسطها بين إلنار المركزية وبين القمر أو الشمس (٢) — ومهما يكن من قيمة استدلالهم فإن تنحيتهم الأرض عن مركز العالم كان ثورة على التصور القديم ، وثمة ثورة أخرى هي قولهم بكروية الأرض ، ولم يبلغ إلينا سبب هذا القول ، وقد يكون أن الدائرة خير الأشكال لكال انتظام جميع أجزائها بالنسبة للمركز على ما هو معروف عنهم . و بديهي أن 

<sup>(</sup>۱) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ا ف ٥ ص ٩٨٦ ع ١ س ٥ -- ١٢ ، وكتاب الساء م ٢ ف ١٣ .

<sup>(</sup>٢) أرسطو : كتاب السهاء م ٢ ف ١٣ .

فالفيثاغور يون إذ اخترعوا النار المركزية ووضعوها فى وسط العالم مجدوها وأسموها أم الآلهة ، وقلعة تزوس والهيكل وموقد العالم والمصدر الأول لكل حياة وكل حركة . على أن المتأخرين منهم لم يترددوا فى العدول عن النار المركزية والأرض الأخرى بعد أن بلغ الإسكندر الهند ، ولم تظهر لا هذه ولا تلك ، وقام واحد منهم هو أرسطرخوس من علماء القرن الثالث ، فاستبدل الشمس بالنار المركزية فتم له الرأى المعول عليه الآن ، ولكنه لم يصادف قبولاً عند أهل زمانه ، فبتى فى بطون الكتب إلى أن قرأه كو برنيكوس فى شيشرون فوضع نظريته .

ح - ومن المأثور عهم قولم إن لحركات الأفلاك ننات (١) ، وحجهم فى ذلك أن الجسم إذا تحرك بشىء من السرعة أحدث صوتاً هو صوت اهتزاز المواء أو الأثير ، فلابد أن يكون لحركات الأفلاك فى الأثير العلوى أصوات . وتتفاوت سرعة الأفلاك بتفاوت مسافاته محمل المناته المحملة المعتزازات بتفاوت طول الأوتار ، فلابد أن يكون فى الساء ألحان كألحان العود ، و إن كنا لا نشعر بها فإنما ذلك لأنا يحسما باتصال ، والصوت لايشعر به إلا بالإضافة إلى السكوت . ولا يبعد أنهم كانوا يخرجون من هذا القول إلى مثل ما خرج إليه إخوان الصفاء حيث قالوا : « إذا تفكر ذو اللب تبين له أن فى نفات تلك الحركات لذة وسروراً مثل مافى نفات أوتار العيدان فى هذا العالم ، فعند ذلك تشوقت نفسه إلى الصعود من بحر الهيولى وأسر الطبيعة وعبودية الشهوات الجسمانية ، فإن هذه هى المانعة من بحر الهيولى وأسر الطبيعة وعبودية الشهوات الجسمانية ، فإن هذه هى المانعة لما من الصعود إلى هناك بعد الموت » (٢)

و ــ فالفيثاغورية نهضة عظيمة متعددة الوجهات. هي نحلة دينية كانت

<sup>(</sup>١) أرسطو: كتاب السهاء م ٢ ف ٩ .

<sup>(</sup>٢) الجَزء الأول ص ١٥٨ و ص ١٦٨ باختصار .

أصدق نظراً فى الدين من الأرفية . وهى مذهب فلسنى يعد أول محاولة للارتفاع عن المادة التى وقف عندها فلاسفة أيونية وفهم العالم بقوانين وانححة وأعداد معينة ، وهى مدرسة علمية عنيت بالرياضة والموسيقى والفلك والطب ، وعرفت بضع قضايا حسابية وهندسية ، ووضعت فى الهندسة ألفاظاً اصطلاحية . وهى هيئة سياسية ترمى إلى إقرار النظام فى هذه الحياة الدنيا .

# *الفصل لثالث* الايليون

### ١٥ -- أكسانوفان :

ا -- بارمنيدس هو المؤسس الحقيق المدرسة الإيلية (والنسبة إلى إيليا مدينة بناها الإيونيون الهار بون من وجه الفرس على الشاطئ النربى فى إيطاليا الجنوبية حوالى سنة ٤٠٠) ولكن كان قد سبقه فيها أكسانوفان فأعلن أصل المذهب ثم وضعه هو فى صورته الكاملة . وجاء بعده زينون فنصب نفسه اللافاع عنه ثم مليسوس أدخل عليه بعض التعديل دون أن يمس جوهره : وكلهم «يقولون ان العالم موجود واحد وطبيعة واحدة . يقولون هذا الا كالطبيعيين الذين يفرضون موجوداً واحداً (ماء أو هواء أو ناراً) و يستخرجون منه كثرة الأشياء بالحركة والتغير العرضى (اجتماع وانفصال أو تكاثف وتخلخل) بل يقولون : إن العالم ساكن » (۱) ، فهم ينكرون الكثرة والحركة .

س ولد أكسانوفان في قولوفون من أعمال أيونية بالقرب من أفسوس و يرجح أن غنوة الفرس لبلاده هي التي حملته على مغادرتها ، فطوف في أنحاء العالم اليوناني سنين عديدة إلى أن بلغ صقلية . ثم انتقل إلى إيطاليا الجنوبية واستقر في إيليا . كان شاعراً حكياً شريف النفس حرالفكر مر النقد . قال ساخراً من تكريم الناس للمصارعين : لا إن حكمتنا خير وأبقي من قوة الرجال والخيل » وقال متهكاً على فيثاغورس لاعتقاده بالتناسخ إنه « مر ذات يوم برجل يضرب

<sup>(</sup>١) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ١ ف ٥ ص ٩٨٦ع ب س ١٠ -- ١٧ .

كلباً فأخذته الشفقة فصاح وهو ينتحب : أمسك عن ضربه يا هذا ، إِنها نفس صديق لى لقد عرفته من صوته » .

ح - ويقال بالإجمال إنه ارتفع بعقله فوق حكايات قدماء الشعراء وصرف جهده إلى القول بنظام أسمى من التجربة المحسوسة ومر الرأى العام الجاهل المتقلب. وأهم أقواله : « إن الناس هم الذين استحدثوا الآلهة وأضافوا إليهم عواطفهم وصوتهم وهيئتهم ، فالأحباش يقولون عن آلهتهم إنهم سود فطس الأنوف ، ويقول أهل تراقية إن آلهتهم زرق العيون حمر الشعور ، ولو استطاعت الثيرة والخيل لصورت الآلهة على مثالها . وقد وصفهم هوميروس وهر يود بما هو عند الناس موضوع تحقير وملامة . ألا أنه لا يوجد غير إله واحد أرفع الموجودات السهاوية والأرضية ليس مركباً على هيئتنا ولامفكراً مثل تفكيرنا ولا متحركاً ولكنه ثابت كله بصر وكله فكر وكله سمع يحرك الكل بقوة عقله و بلا عناء » . هذا كلام قوى في التنزيه والتوحيد ، لم يعهد له مثيل في اليونان غير أن أرسطو يذكر: « أن أكسانوفان نظر إلى مجموع العالم وقال إن الأشياء جميعاً عالم واحد ، ودعا هذا العالم الله ولم يقل شيئاً وانحاً ، ولم يبين إن كان العالم عنده واحداً من حيث الصورة أو من حيث المادة »(١) ، فكأنه كان حلوليا أو كأنه أخذ وحدة الوجود عن فلاسفة وطنه أيونية ، وتصور الوجود تصوراً روحيا ، وعلى أي حال فلعبارته قيمتها في نفسها وهي جديرة أن تجعل منه واضع « العلم الإلهي » .

<sup>(</sup>۱) أرسطو: ما بعد الطبيعـة م ۱ ف ٥ ص ٩٨٦ ع ب س ٢٠ -- ٢٤ ، وهذا النص دليـل على أن كتاب « في أكسانوفان وملبسوس وغورغياس » المنسوب إلى أرسطو منحول ، لأنه يضيف إلى شاعرنا جدلا دقيقاً في المتناهي واللامتناهي والحركة والسكون لو صح لقض العبارة المذكورة فوق فضلا عن أنه بعيد من مزاج الشاعر . والـكتاب لأرسطوطالي من أهل الفرن الأول للميلاد .

#### ١٦ - بارمنيدس:

ا - ولد فى إيليا « ويقال إنه تتلمذ لأكسانوفان » (١) ، ومن المحقق أنه تأثر به فامن بوحدة الوجود . وضع كتابه « فى الطبيعة » شعراً ، فكان أول من نظم الشعر فى الفلسفة . وكتابه قسمان : الأول فى الحقيقة أى الفلسفة والثانى فى الظن أى العلم الطبيعى ، فإن المعرفة عنده نوعان عقلية وهى ثابتة كاملة ، وظنية وهى قائمة على العرف وظواهر الحواس ، فالحكيم يأخذ بالأولى و يعول عليها كل التعويل ثم يلم بالأخرى ليقف على مخاطرها و يحاربها بكل قواه .

سووین ایم می روی ایم می « أن الوجود موجود ولا یمکن ألا یکون موجوداً » أما اللاوجود « فلا یدرك إذ أنه مستحیل لا یتحقق أبداً ولا یعبر عنه بالقول ، فلم یبقی غیر طریق واحد هو أن نصع الوجود وأن نقول إنه موجود » « والفكر قائم علی الوجود ولولا الوجود لما وجد الفكر لأن شیئاً لا یوجد ولن یوجد ما خلا الوجود » . ولما كان الوجود موجوداً فهو قدیم بالضرورة لأنه یتنع أن یحدث من اللاوجود ، و یمتنع أن یرجح حدوثه مرجح فی وقت دون آخر ، فلیس للوجود ماض ولا مستقبل ولكنه فی حاضر لا یزول وعلی ذلك « یمتنع الكون ولا یتصور الفساد » و ینتنی التغیر ، والوجود والواحد متكافئان « یمتنع الكون ولا یتصور الفساد » و ینتنی التغیر ، والوجود والواحد متكافئان فیلزم أن الوجود واحد فقط متجانس « مملوء كله وجوداً » و یلزم أنه ثابت ساكن فی حدوده « مقیم كله فی نفسه » إذ لیس خارج الوجود وما الیه یسیر . وهو كامل متناه أی معین « لا ینقصه شیء » إذ لیس خارج الوجود وجود یکتسب . وهو تام التناهی والتعیین فی جمیع جهانه إذ لا یمکن أن یکون بعضه أقوی أو أضعف من بعض مثله مثل كرة تامة الاستدارة متوازية فی جمیع نقطها .

<sup>(</sup>١) أرسطو : المرجع المتقدم -

وبالجملة لما اقتنع بارمنيدس بأن العالم واحد رأى أن ما يطلق عليه بهذا الاعتبار هو أنه وجود، وتأمل معنى الوجود مجرداً ومفرغاً من كل مفهوم سوى هذا المفهوم البسيط الهزيل الذي يعني الوجود بالإطلاق فأدرك أن الوجود واحد قديم ثابت كامل وأن هذه الصفات لازمة من معنى الوجود فآثر هذا اليقين العقلي وأنكر الكثرة والتغير واعتبرها وهمَّا « وظنا » : أليس التغير يعني أن الموجود كارــــ موجوداً ولم يكن موجوداً (ما صار إليسه) وأنه باقٍ في الوجود ، ومع ذلك فهو ليس موجوداً (على ماكان)؟ أو ليست الكثرة تعني أن كل وحدة من وحداتها هي كذا أي شيء معين ، وليست كذا أي ليست غيرها ؟ ولكن قولنا عن شيء إنه ليس كذا معناه أن هذا الشيء حاصل على اللاوجود وهذا معنى غير معقول . « ولكنه اضطر أن يتبع الظواهر المحسوسة وقال إن الأشياء واحد فى العقل كثير فى الحس » (١) فانتقل من يقين العقل إلى ظن الحواس ، ومر الفلسفة إلى العلم الطبيعي يحاول أن يفسر الظواهر وأن يورد ما يبلغ إليسه الظن فيها فقبل الوجود واللاوجود في آن واحد وهو يعلم أن هذا طريق معارض للعقل ولكنه يعلم أيضاً أنه أهون عنـــد العقل من طريق الذين يعتقدون « أن الوجود واللاوجود شيء واحد ، ثم انهما ليسا شيئاً واحداً » ، يريد فما يلوح معاصره هرقليطس. فتصور بارمنيدس الوجود الكامل غير المنقسم كرة مادية كما تصور الفيثاغوريون العدد ممتدا وشرع يسرد آراء تذكر بقصص هزيود وأقوال أنكسيمندريس وانكسيانس فهل كان جادا في هذا القسم الثاني من الكتاب مغلوباً على أمره كما يقول أرسطو أم أنه بجمعه بين خيال هزيود وعلم الإيونيين أراد أن يسخر من العلم الطبيعي ومن أصحابه وأن يؤيد بالنخلف القسم الأول

<sup>(</sup>١) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ا ف ه ص ٩٨٦ ع ب س . ٣ -- ٣٢ .

فيبين أن العالم المحسوس لا يفسر بغير ما يقتضيه التغير من اجتماع الوجود واللاوجود وأن هذا الاجتماع غير معقول وأن التغير وهم ؟ .

و صهما يكن من هذه المسألة ومن تشخيص الوجود فى كرة مادية متصلة هى مع ذلك واحدة غير منقسمة ، فإن ميزة بارمنيدس هى أنه فيلسوف الوجود المحض تجاوز عالم الظواهر وعالم الأعداد والأشكال ، و بلغ إلى الوضوع الأول للمقل وهو الوجود . ولقد بهره معنى الوجود فل يعد يرى غير أس واحد هو «أن ما هو موجود فهو موجود ولا يمكن ألا يوجد » وأن « الوجود موجود واللاوجود ليس موجوداً ولا مخرج من هذه الفكرة أبداً » فكان أول فيلسوف جرد مبدأ الذانية (۱) ومبدأ عدم التناقض ( ۲٥ ج) وأعلنهما صراحة وجعل منهما أساس العقل الذي لا يتزعنع في نفس الوقت الذي كان هرقليطس يهوى فيه على هذا الأساس بكل قوته . ولئن لم يفطن بارمنيدس إلى أن الوجود والواحد يقالان على المحاء عدة ولم يفرق بين معانيهما المختلفة فعذره أن هذه المعاني لم تكن قد تميزت بعد وأنها لن تتميز إلا على يد أرسطو ( ٥٥ ب ) وحسبه فحراً أنه ارتفع إلى مبادئ الوجود ومبادئ العقل بقوة لم يسبق إليها فأنشأ الفلسفة الأولى أو الميتافيزيقا واستحق أن يدعوه أفلاطون «بارمنيدس الكبير» .

### ١٧ – زينون الإيلى:

ا حو تلميذ بارمنيدس نكاد لا نعرف شيئاً عن حياته سوى أنه أتمر
 بطاغية مدينته فانكشف أمره فأذيق عذاباً ألياً احتمله بثبات عظيم حتى الموت.
 و إذا أخذنا برواية أفلاطون (٢) قلنا إنه وضع كتاباً في شبابه قصد به إلى تأييد

<sup>(</sup>۱) «کل موجود فهو موجود».

<sup>(</sup>۲) محاورة « بارمنيدس » س ۱۲۷ (۱) — ۱۲۸ (ج) .

مذهب معلمه ضد الذين سخروا منه وحاولوا أن يبينوا أن القول بالوحدة يستتبع نتأمج مضحكة ومناقضة له (وهؤلاء هم الفيثاغور يون الذين يؤلفون العالم من أعداد أى من وحدات منفصلة) فحارب أصحاب الكثرة بأن ألزمهم المحالات و بين أن لذهبهم نتأمج هى أدعى الضحك . فهو قد نهج منهجاً جدليا محتاً يقوم على برهان الخلف و يرمى إلى إفحام الخصم . ولم يصل إلينا من المعلومات ما يكفى لتكوين فكرة مضبوطة عن كتابه وترتيب أقواله ، ولكن أرسطو أورد بعض حججه فى امتناع الكثرة والحركة (١).

ر الما الكثرة فله عليها حجج أربع: يقول لا تخلو الكثرة أن تكون إما كثرة مقادير ممتدة في المكان و إما كثرة آحاد (أعداد) غير ممتدة ولا متجزئة ، والحجة الأولى تنظر في الفرض الأول ومؤداها أن المقدار قابل القسمة بالطبع فيمكن قسمة أى مقدار إلى جزئين ، ثم إلى جزئين وهكذا دون أن تنتهى القسمة إلى آحاد غير متجزئة لأن مثل هذه الآحاد لا يؤلف مقداراً متفساً و إذن يكون المقدار المحلود المتناهى حاوياً أجزاء حقيقية غير متناهية العدد وهذا خلف الحجة الثانية تنظر في الفرض الثاني وهو أن الكثرة مكونة من آحاد غير متجزئة فتقول ان هذه الآحاد متناهية العدد لأن الكثرة إن كانت حقيقية فيجب أن تكون معينة ، وهذه الآحاد منفصلة بالضرورة و إلا اختلط بعضها مع بعض وهي مفصولة حتاً بأوساط وهذه الأوساط بأوساط وهكذا إلى مالانهاية ، وهذا يناقض المغروض فالكثرة بنوعيها غير حقيقية — والحجة مالانهاية ، وهذا إذا كانت الكثرة حقيقية كان كل واحد من الأشياء يشغل مكان وهكذا إلى مكاناً حقيقيا ولكن هذا المكان يجب أن يكون هو أيضاً في مكان وهكذا إلى غير نهاية فالكثرة غير حقيقية — والحجة الرابعة تذهب إلى أنه اذا كانت

<sup>(</sup>١) الساع الطبيعي م ٤ ف ١ و ٣ -- م ٦ ف ٢ و ٩ -- ما بعد الطبيعة م ٣ ف ٤

الكثرة حقيقية فإن النسبة العددية بين كيلة الذرة وحبة الذرة وجزء على عشرة. آلاف من الحبة يجب أن يقابلها نفس النسبة بين الأصوات الحادثة من سقوطها، إلى الأرض ، ولكن الواقع أن لا واذن فليست الكثرة حقيقية .

ح - وله حجج أربع كذلك ضد الحركة: الأولى تسمى بالقسمة الثنائية وهي مأخوذة من فرض المقدار مركباً من أجزاء غير متناهية ، وتقول إن الجسم المتحرك لن يبلغ إلى غايت إلا أن يقطع أولاً نصف المسافة إليها ونصف النصف. وهكذا إلى مالانهاية ، ولما كان اجتياز اللانهاية ممتنعاً فإن الحركة ممتنعة . - والحجة الثانية تمثيل للأولى وتسمى « أخيل » مؤداها أنه إذا فرضنا أخيل · « ذا القدمين الخفيفين » يسابق سلحفاة وهي أبطأ الحيوان ، وأن هذه السلحفاة. متقدمة عليه مسافة قصيرة ، وأنهما يبدآن الحركة في وقت واحد ، فإن أخيل لن. يدرك السلحفاة إلا أن يقطع المسافة الأولى الفاصلة بينهما ثم المسافة الثانية وهكذا إلى مالا نهاية . - والحجة الثالثة تسمى بالسهم ، وهي قائمة على أن الزمان مؤلف من آنات غير متحرِّئة ، وترجع إلى أنه الكان الشيء في مكان مساو له ، فإن. السهم في مروقه يشغل في كل آن من آنات الزمان مكاناً مساوياً له ، فهو إذن. لا يبارح المكان الذي يشغله في الآن غير المتجزء ، ومعنى ذلك أنه ساكن غير متحرك وهكذا في كل آن . — والحجة الرابعة تسمى بالملعب وتقوم كذلك على فرض الزمان مؤلفاً من آناب غير متجزئة ، والمكان مركباً من نقط غير منقسمة ، وتلخص كما يلي : لنفرض ثلاثة مجاميع كل منها مؤلف من أربع وحدات أو نقط . . . . 🍛 والثلاثة متوازية في ملعب ، الواحد يشغل نصف الملعب إلى اليمين. ــــــ . . . . والآخر يشمخل نصفه إلى اليسار والثالث في الوسط . ولنفرض الأول والثابي يتحركان بسرعة واحدة كل مهما إلى الجهة المقابلة بينها الثالث ساكن في مكانه ، فإن الواحد منهما يصل إلى نهاية

الآخر فى زمن هو نصف الزمن الذى يقضيه للوصول إلى نهاية الساكن أى أن الانتقال من إحدى نقط المجموع الساكن إلى النقطة التى تليها يتم فى آن هو ضعف الآن الذى يتم فيه الانتقال من إحدى نقط المجموع المتحرك إلى النقطة التى تليها ، فتقطع الحركة نفس المسافة ( من حيث أن طول المجاميع واحد ) فى زمن معين ، وفى ضعف هذا الزمن فيكون نصف الزمن مساوياً لضعفه وهذا خلف ، وإذن فالحركة وهم .

و و لكن رينون يتجاهل أن كل واحد من المجموعين المتحركين يوفر بحركته نصف المسافة على الآخر ، بينها المجموع الساكن يبقيها على حالها ، وأن هذا هو سبب الفرق في الزمن . كما أنه يتجاهل أن المكان والزمان والحركة أشياء متصلة وأنها مع قبولها للقسمة إلى ما لانهاية ليست مقسمة بالفعل إلى أجزاء غير متناهية . نقول إنه يتجاهل ولا ترميه بالجهل لأنه لم يقصد إلى نقد المقدار المتصل متناهية . نقول إنه يتجاهل ولا ترميه بالجهل لأنه لم يقصد إلى نقد المقدار المتصل والمقدار عند بارمنيدس خاصية من خواص الوجود — بل إلى نقد المقدار المنفصل كما توهمه الفيثاغوريون ، فجاءت حججه « لهواً جدّيا » على حد تعبير أفلاطون (۱) ، ولكنها جاءت أمراً جديداً في الفلسفة فإنه لم يستعمل الجدل عرضاً وطبعاً على ما يتفق لسليقة العقل ، و إنما قصد إليه قصداً ، ووضعه في صيغة فنية وطبعاً على ما يتفق لسليقة العقل ، و إنما قصد إليه قصداً ، ووضعه في صيغة فنية وكان أول واضع لعلم الجدل ، وكانت حججه داعية لتحليل معاني الامتداد ، والزمان والمكان والعدد والحركة واللانهاية عند أفلاطون ، و بالأخص عند أرسطو .

### ۱۸ — ملیسوس :

 ا حو إيوني من ساموس كان أمير البحر على عمارتها في انتقاضها على أثينا فانتصر على عمارة بركليس سنة ٤٤٢ ؟ فكان يجمع بين العلم والعمل كمفلم فلاسفة

<sup>(</sup>۱) فی محاورة « بارمنیدس » ص ۱۳۷ (ب) .

هذا العصر الأول الذين كانوا يفكرون فى الوجود و يشتغلون بالسياسة والاقتصاد ، وضع كتاباً « فى الطبيعة أى فى الوجود » دافع فيه عن مذهب بارمنيدس لا ضد الفيثاغور يين كما فعل زينون ؛ بل ضد مواطنيه الإيونيين فهو ممثل المذهب الإيلى فى إيونية وآخر رجاله .

س - وتلخص مناقشته للمذاهب الإيونية القائلة بالكثرة والتغيير كا يلى: لو كانت الأشياء وكيفياتها حقيقية على ما تبدو فى الحس، ولو كان هناك حقاً تراب وماء ونار وذهب وحديد وأبيض وأسود لوجب أن يبقى كل منها على حاله بدون تغير ؛ إذ أن ما يتغير يبطل أن يكون هو هو ، وكيف نصدق أن شيئاً هو بارد بعد أن نكون قد صدقنا أنه حار ؟ ولو صح التغير لكان معناه أن الوجود ينعدم وأن اللاوجود يظهر ، ولكن الطبيعيين أنفسهم يقولون إن شيئاً لا يخرج من لاشىء ، ولا يعود إلى لاشىء ، فقولهم يرتد عليهم ، والمرفة الحسية التى يعتمدون عليها كاذبة فإنها ترينا الوجود كثرة متغيرة ، والحق الواضح فى المقل أن الوجود واحد متحانس ثابت .

ح — ويتلخص برهانه على هذه القضية فى الأقوال الآتية : كل ما يحدث فله مبدأ و إذن كل ما لا يحدث فليس له مبدأ ، وليس الوجود حادثاً و إلا كان حادثاً من اللاوجود وهذا خلف ، و إذن ليس للوجود مبدأ ، وما ليس له مبدأ فليس له مبدأ فليس للوجود مبدأ ، واللامتناهى واحد فقط نهاية ، و إذن فليس للوجود مبدأ ولا نهاية فهو لا متناه ، واللامتناهى واحد فقط إذ يمتنع أن يوجد شيء خارج اللامتناهى ، وهو ساكن من حيث أنه لا يوجد مكان خارجه يتحرك إليه ، وهو ثابت لأنه إن تغير فقد باين نفسه ولم يعد واحداً ؟ و إذن فالوجود واحد لا متناه ساكن ثابت (١) .

ى ــ وليس في هذه الأقوال من جديد سوى أن مليسوس يجـل الوجود

<sup>(</sup>١) انظر أرسطو: الساع الطبيعي م ١ ف ٣ ص ١٨٦ع ١ س ١٠ - ٢٢ .

لامتناهياً ، وكان بارمنيدس قد ذهب إلى أنه متناه . وقد اعتقد مايسوس أن المطلق من حيث الزمان أى القديم مطلق كذلك من حيث المكان أى لا متناه فعاد إلى رأى الإيونيين ، ولكنه لم يبرهن على سحة الانتقال من المهنى الأول إلى الثانى وأخذ لفظ المبدإ على وجهين فغلط أو غالط ، إذ أن ما ليس بحادث وليس له مبدأ زمانى قد يكون له مبدأ من حيث القدار أى حد و بداية فى المكان . كذلك نراه يخرج من اللاتناهى إلى السكون مع أنه يتحوك فى مكانه (۱) . ثم هو يفترق عن بارمنيدس فى نقطة أخرى هى اللامتناهى يتحرك فى مكانه (۱) . ثم هو يفترق عن بارمنيدس فى نقطة أخرى هى أنه جرد الوجود من الجسمية الكثيفة ليسلب عنه التجزئة و يصون وحدته دون أن يبين كيف يصح ألا ينقسم اللامتناهى فى المكان مهما كان لطيفاً . وهناك فرق آخر يقر به من أكسانوفان هو أنه يضيف الوجود حياة عاقلة فدل بهذا على ميله إلى وجود روحانى أرقى من وجود بارمنيدس .

والآن نظن الوجهات الثلاث التى أشرنا إليها فى مفتتح هــذا الباب قد توضحت للقارئ ، فعرف ماهيــة كل منها والفرق بينها ، وتدرجها من المحسوس إلى المعقول .

<sup>(</sup>١) الموضع المذكور .

# *الفصل لرابع* الطبيعيون المتأخرون

### **١٩** ـ أنبادوقليس:

ا — ندرس فى هذا الفصل فلاسفة ثلاثة متعاصرين عادوا إلى معالجة المسألة الطبيعية وهم متأثرون بالإيلية والفيثاغورية ، يشتركون فى القول بأرف أصل الأشياء كثرة حقيقية وأنه لا يوجد تحول من مادة إلى أخرى و إنما الأشياء تأليفات مختلفة من أصول ثابتة — ويفترقون فى تصور هذه الأصول وطرائق انضامها وانفصالها . هؤلاء الفلاسفة هم أنكساغورس وأنبادوقليس وديموقريطس . ولما كان الأول قد تأخر فى نشر آرائه عن الثانى مع أنه أقدم منه (۱) وكان من جهة أخرى قد عر بعده وتفلسف فى أثينا واستقرت فيها الفلسفة منذ ذلك الحين إلى زمن طويل فقد أخرنا الكلام عليه .

- نشأ أنبادوقليس فى إغريفنتا وكانت من أعظم مدن صقلية عراناً ، وفى أسرة من أوسع أسر المدينة ثروة ونفوذاً ، وكان هو من أنبغ أهل زمانه ، اشتهر بالفلسفة والطب والشعر والخطابة . وقال أرسطو : إنه منشى علم البيان . أشبه فيثاغورس فى كثير من النواحى فكان قوى العاطفة الدينية إلى حد ادعاء النبوة بل الألوهية . واستخدم علمه فى سبيل الخير فصدق الناس دعواه ، وكانوا يتسابقون إليه جماعات جماعات أينها حل « يسأله البعض أن يهديهم طريق الصلاح ، و يطلب إليه آخرون أن يكشف لهم الغيب ، و يتوسل إليه غيرهم أن

<sup>(</sup>١) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ا ف ٣ ص ٩٨٤ع ١ س ١٢

يسمعهم الكامة التى تشنى المرض » على حد قوله هو . وزاد فى احترام الناس له وتعاتمهم به أنه كان يعطف على الشعب و يسمعى لتحقيق المساواة ، ويبذل ماله فى الإحسان ، فعرض عليه أن يتوج ملكا على المدينة فأبى ، وعاون على إقامة الدينوقراطية ودافع عنها ، ثم حدته الغيرة على الخير إلى الهجرة ، فجاب أنحاء صقلية و إيطاليا الجنو بية وعبر البحر إلى المورة ، وقضى هناك فما يرجح .

ح - لم يحاول أنبادوقليس رد الأشياء إلى مادة أولى واحدة كما فعــل الإيونيون ولكنه وضع أصولا أربعة : الماء والهواء والنار والتراب، فكان أول من اعتبر التراب مبدأ ، ولعل ثقل التراب هو الذي منع القدماء ممن اعتباره كذلك . قال إن هذه الأربعة مبادئ على السواء ليس بينها أول ولا ثان لا تتكون ولا تفسد فلا يخرج بعضها من بعض ولا يعود بعضها إلى بعض ، لكل منها كيفية خاصة : الحار للنار والبارد للهواء والرطب للماء واليابس للتراب ، فلا تحول بين الكيفيات ، ولكن الأشياء وكيفياتها تحدث بانضام هـذه العناصر وانفصالها بمقادير مختلفة على نحو مايخرج المصور بمزج الألوان صوراً شبيهة بالأشياء الحقيقية ، و إنما تجتمع العناصر وتفترق بفعل قوتين كبريين يسميهما الحبــة والكراهية (١) . المحبة تضم الذرات المتشابهة عند التفرق، والكراهية تفصل بينها ، ويتغلب كل منهما حيناً في الدور الواحد من أدوار العالم دون أن تستقر الغلبة للمحبة ، فتسود الوحدة الساكنة ، أو للكراهية فتسود الكثرة المضطربة ، فيمر العالم بدور محبة تتخلله الكراهية وتحاول إفساده ، ثم بدور كراهية تتخلله الحبة وتعمل على إصلاحه ، فتارة ترجع الكثرة إلى الوحدة — وهي الكرة الأصلية الإلهية تتحد فيها العناصر جميعاً — وطوراً تنتقل الوحدة إلى الكثرة ،

<sup>(</sup>١) وفي الكتب العربية أيضاً : المحبة والغلبة -- والمحبة والعدوان .

وتتعاقب الأدواركل منها كماكان بالتمام إلى مالا نهاية . والدور الذي نحن فيه الآن تسيطر عليه الكراهية .

 وتتكون الآلهة والنفوس كما تتكون الأشياء الفاسدة (وهو الوحيد الذي أدخل التراب في تركيب النفس ) غير أنها أمزجة يغلب فيها الهواء والنار لذلك كانت ألطف وأدق . فالآلهة الحقة عنده العناصر والحبة والكراهية . وكذلك تتكوّن الأجسام الحية : تجتمع العناصر بمقادير معينة بفعل الحبـة. « فتنبت في الأرض رؤوس بدون رقاب ، وتظهر أذرع مفصولة عن الأكتاف وعيون مستقلة عن الجباه » ، وتتقارب هذه الأمنجة اتفاقاً على أنحاء متعددة ؛ فتكون منها المسوخ ، وتكون المركبات الصالحة للحياة ؛ فتنقرض الأولى وتبقى الأخرى . فالحياة تعلل بأسباب آلية هي اجتماع العناصر وتأثير البيئة ، والحياة: واحدة في الأحياء جميعاً لا تختلف إلا بالقلة والكثرة ، فللنبات شعوركما للحيوان . ويفسر الإحساس بأنه تقابل الأشباه وإدراك الشبيه للشبيه: تنبعث عن الأشياء أبخرة لطيفة فتلاقى الحواس ؛ فإن كانت النسبة في التركيب متفقة في الجهتين. دخل البخار المسام وكان الإحساس وهذا سبب أن الحاسة الواحدة لا تحس ماهو خاص بأخرى ، ولهذا السبب أدخل أنبا دوقليس التراب في تركيب النفس ، أي لكي تدرك الأشياء الترابية ، أما الفكر فركزه عنده القلب ؛ لأن الدم أكل الأمرجة ، واختلاف الناسعقلاً يرجع إلى اختلاف أجزاء الدم في حجمها وطريقة توزعها وتمازجها . و إنما أخذ أنبادوقليس قوله إن القلب مركز الفكر عن مدرسة الطب في صقلية ، وقد مر بنا (١٤ — ١ ) أن أُلقميون إمام مدرسة أقروطونا كان يذهب إلى أن مركز الفكر المخ — والنفوس البشرية آلهة خاطئة وقعت. في سلطان الكراهية ، وقضى عليها أن تهيم ثلاثين ألف سنة بعيدة عن مقر السعداء وأن تتقمص على التوالى جميع الصور الفانية . قال أنبادوقليس إنه

يذكر حيواته الماضية ويعلم أنه فى المرحلة الأخيرة يبلغ بعدها إلى مقامه القديم بعيداً عن الشر والألم — وقد كان فيثاغورس قد قال مثل ذلك عن نفسه . ووسيلة النجاة التطهير والزهد وتغليب العقل على الحواس . فإن الحواس كثرة وشقاق تخدعنا بأمور زائلة ، والعقل وحدة ومحبة ، والغاية القصوى العودة للمحة والوحدة .

ه – ولسنا ندري كيف تتفق هذه الغاية مع الدور (١٣ – ح) ولا كيف تكون العناصر في وقت ما - مع تباينها تبايناً جوهريًّا - كرة متجانسة ثم تفصلها الكراهية مبادئ متباينة ثم تضمها الحبة في كرة متجانسة . ولسنا ندرى ماهية الحبة والكراهية ، أنتصورها قوتين روحيتين فنسمهما الخير والشر، أم قوتين طبيعيتين فنسميهما التجاذب والتنافر ؟ الفرض الأول يؤيده أن الحمية فى رأى أنبا دوقليس علة النظام والخير والجمال البادية في العالم ، والكراهية علة الاضطراب والشر والقبح (١) ، والعلة التي من النوع الأول على الأقل عاقلة بالضرورة ، ولكنه في تفسيره أصل الأحياء يصور الحبة تفعل فعلا آليا ، والأحياء تتألف اتفاقا بحيث يترجح الفرض الثاني ، ونحن على الحالين بازاء مذهب ثنائي ناقص قلق ومنشأ هذا القلق تأثر أنبادوقليس بالمذاهب السابقة ومحاولته الملاءمة بينها ، فقد عنى بالعلم الطبيعي على طريقة الإيونيين ولم يؤثر مادة على أخرى بل جمع بين المواد الأربع ، إلا أنه خطى خطوة إلى الأمام بفصله العلة عن المادة ووضعها مستقلة . وقد أخذ عن الفيثاغوريين التطهير والتناسخ والدور وفكرة أن الأشياء مركبات بمقادير معينة أي بنسب عددية . وتابع بارمنيدس في القول بالكرة الأصلية ، و في إنكار بعض التغير ؛ وهو التغير الكيفي ، فتصور حقائق

<sup>(</sup>١) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ١ ف ٤ ص ٥٨٥ع ١ س ١ – ١٠.

الأشياء إأصولاً ثابتة الماهية وتصور التغير تنقل هذه الأصول - فجاء مذهبه مزاجا (من عناصر مختلفة .

## ۲۰ لِ ديموقر يطس:

ا -- ولد فى أبديرا من أعمال تراقية ، وكانت مدينة غنية بناها فريق من الإيونيين بالقرب من مناجم ذهب ، وقد ذكر عن نفسه « أن أحداً من أهل زمانه لم يتم بمثل ما قام من رحلات ولم ير مثل ما رأى من بلدان ولم يستمع إلى مثل ما استمع من أقوال العلماء . ولم يتفوق عليه فى علم الهندسة حتى ولا المهندسون المصريون » . وفى مقدمة الذين استفاد بعلمهم رجل اسمه لوقيبوس يرجح أنه ولد فى ملطية ورحل إلى إيليا ، وأخذ عن زينون ثم جاء أبديرا وأنشأ فيها مدرسة . وهذا كل ما نعرف عنه ، لذلك لا يفرد له مكان فى تاريخ الفلسفة ، وأرسطو نفسه يقرن اسمه دائماً باسم ديموقر يطس تلميذه وصديقه ، و يضيف إليهما مذهباً واحداً . وعُرف هذا المذهب فى القديم من كتب ديموقر يطس ، وكانت تؤلف موسوعة كبرى فى أسلوب تعليمى تناولت أصناف العلوم والفنون ( الأخلاق موسوعة كبرى فى أسلوب تعليمى تناولت أصناف العلوم والفنون ( الأخلاق والطبيعة والنفس والطب والنبات والحيوان والرياضيات والفاك والموسيق والجغرافيا والزراعة والصنائع ) ولم يبق لنا منها سوى شذرات متغرقة .

س – ويلوح أن أصل المذهب محاولة التوفيق بين الإيلية والتجربة ، وأن لوقيبوس وديموقر يطس كانا مقتنعين من جهة بقول الإيليين إن الوجود كله ملاء ، و إن الحركة ممتنعة بدون خلاء ، والخلاء لا وجود ، ومن جهة أخرى بأن الكثرة والحركة لا تذكران . ودلتهما التجربة على وجود ذرات مادية غاية فى الدقة كالتى تتطاير فى أشعة الشمس ، وكالذرات الملونة التى تذوب فى الماء ، والذرات الرائحية التى تتصاعد مع الدخان أو الهواء . ودلتهما التجربة أيضاً على والذرات الرائحية التى تتصاعد مع الدخان أو الهواء . ودلتهما التجربة أيضاً على والذرات الرائحية التي تتصاعد مع الدخان أو الهواء . ودلتهما التجربة أيضاً على والذرات الرائحية التي تتصاعد مع الدخان أو الهواء . ودلتهما التجربة أيضاً على والذرات الرائحية التي تتصاعد مع الدخان أو الهواء . ودلتهما التحربة أيضاً على الدخان أو المواء . ودلتهما التحربة أيضاً على الدخان أيضاً على المواء . ودلتهما التحربة أيضاً على الدخان أيضاً على المواء . ودلتهما التحرب المواء . ودلتهما المواء . ودلتهما التحرب المواء . ودلتهم

أن اللبن والخشب يرشح منهما الزيت والماء ، وأن الضوء يخترق (1 الأجسام الشفافة ، وأن الحرارة تخترق جميع الأجسام تقريباً ، فبدا لهما أن في كل جسم مسام خالية يستطيع جسم آخر أن ينفذ منها . وكانت طريقتهما فى اللَّيْتُوفيق أنْ قسما الوجود الواحد المتجانس عنـــد الإيليين إلى عدد غير متناه من ألو حدات المتحانسة غير المنقسمة غير المحسوسة لتناهيها في الدقة ، ووضعاها في خلاء غير متناه تتحرك فيه فتتلاقى وتفترق فتحدث بتلاقيها وافتراقها الكون والفساد . وقالا : إنها قديمة من حيث أن الوجود لايخرج من اللاوجود ، وأنها دائمة من حيث أن الوجود لا ينتهي إلى اللاوجود ، و إنهـا متحركة بذاتها . وواحدها الجوهر الفرد ، فإنها جميعاً امتداد فحسب أو ملاء غير منقسم ، فهي متشابهة بالطبيعة تمام التشابه ، وليست لها أية كيفية ولا تمايز بغير الخصائص اللازمة من معنى الامتداد وهى الشكل والمقدار : أما الشكل فمثل A و N ومنها المستدير والمجوف والمحدب والأملس والخشن إلى غير ذلك ، وأما المقدار فيتفاوت مع إبائه القسمة وخلوه عن الثقل . كذلك يتميز الخلاء الفاصل بينها بالمقـــدار والشكل . وليس الخلاء عدماً ولكنه امتداد متصل متجانس يفترق عن الملاء بخلوه من الجسم والمقاومة . ويسمى لوقيبوس وديموقريطس الملاء وجوداً والخلاء لا وجوداً ، ويعتبرانهما علتين مادتين على السواء (١) ذلك أنهما ظنا أنه لولا الخلاء لما تمايزت الجواهر ، ولما كانت الكثرة ، ولامتنعت الحركة ، وأن القول بالحركة والكثرة يقتضي حتمًّ القول بالخلاء واعتباره مبدأ حقيقيًّا إلى جانب الملاً .

ح - وتفصيل القول في الكون والفساد أن الحركة تعصف بالجواهر منذ القدم وتوجهها إلى كل صوب في الخلاء الواسع ، فتتقابل على أنحاء لا تحصى ،

<sup>(</sup>۱) أرسطو: ما بعد الطبيعــة م ۱ ف ٤ ص ٩٨٥ ع ب س ٤ — ٢٠ وكتاب الكون والفــاد م ١ ف ٨ ص ٣٢٤ ع ب س ٢٥ — ٣٥ .

وتنشابها بنتواتها وتتألف في مجاميع هي الموجودات . وإنما تختلف الموجودات باختلاف الجواهي المؤلفة لها شكلاً ومقداراً ثم باختلاف الجواهي المتشابهة الشكل ترتيباً وأوضعاً بعضها من بعض: الترتيب مثل ١٨ و ١٨ والوضع مثل ٢ و ٢ لم و ١٨ والوضع مثل ٢ و ١٨ أو ٢ و ١٨ أو ١٨ والمنع مثل ٢ و ١٨ أو ٢ و ١٨ أو المناع تكتسب الثقل والخفة ، فالأثقل هو الأكبر حجماً ، والأقل خلاء يستقر بسهولة في المركز و يتحرك ببطء ، والأخف هو الأصغر حجماً ، والأكثر خلاء ينتثر بسهولة نحو محيط المجموع سواء أكان هذا المجموع عالماً أو شيئاً جزئيًا في العالم الواحد . وتكتسب سائر الكيفيات المحسوسة من لون وطعم وحرارة وغيرها ، فإن هذه الكيفيات تابعة من ناحية لتركيب الأشياء ومسافتها ووضعها ، ومن ناحية أخرى لتركيب الأشخاص وتغيرهم من حال إلى حال والشواهد كثيرة (٢٠ . لذلك يقول ديموقر يطس إنها « اصطلاح » أى نسبة حادثة والشواهد كثيرة (٢٠ ) . لذلك يقول ديموقر يطس إنها « اصطلاح » أى نسبة حادثة والخلاء فإنها موجودة حقًا وهي الموضوع الوحيد للمعرفة الحقة .

5 — واننفس مادية طبعاً مؤلفة من أدق الجواهر وأسرعها حركة من حيث أن النفس مبدأ الحركة في الأجسام الحية . ومثل هذه الجواهر هي المستديرة التي تؤلف النار ألطف المركبات وأكثرها تحركا فالنفس جسم نارى ، وهذه الجواهر منتشرة في الهواء يدفعها إلى الأجسام فتتغلغل في البدن كله وتتجدد بالتنفس في كل آن ، وما دام التنفس دامت الحياة والحركة (٣) . وهي أوفر عدداً في مراكز الإحساس والفكر ، أي في أعضاء الحواس والقلب والكبد والمنح فإنها تكتسب

<sup>(</sup>١) أرسطو : ما بعد الطبيعة : الموضع التقدم .

<sup>(</sup>٢) أرسطو: الكون والفسادم ١ ف ٢

<sup>(</sup>٣) أرسطو: كتاب النفس م ١ ف ٢ ص ٤٠٣ع ب إلى ص ٤٠٤ع ١

الحساسية إذا توافرت. وما دامت حاصلة كلها فى البدن دام الشعور، فإفراد المعضما كان النوم واللاشعور، وإذا فقد معظمها كان الموت الظاهر، وإذا فقد معظمها كان الموت الظاهر، وإذا فقد معظمها كان الموت الحقيق أن إنجارات جيماً كان الموت الحقيق أى فناء الشخص. وتحقيق الإدراك الحسى أن إنجارات لطيفة تتحلل من الأجسام فى كل وقت محتفظة بخصائص الجسم المتحللة مونه، فهى صور وأشباه تفعل فى الهواء المتوسط بين الشيء والحاسة فعل الخاتم أو الطابع فى الشمع وتتغلفل فى مسام الحواس فتدرك ، وإنجا يختلف انفعالنا بها لاختلاف الجواهر المؤلفة للأجسام ، فالخشنة منها تؤلف الأجسام الحامضة والمرة بينها الملساء تؤلف الأجسام الحلوة وهكذا . وأما الفكر فهو الحركة الباطنة التي تحدثها الإحساسات فى المنح ليس غير ، أو هو الصور الحسوسة ملطفة فإن الإحساس هو المصدر الوحيد للمعرفة . ولم نخرج عن المادة وإذن فليس للإنسان أن يرجو خلوداً وإنما سعادته فى طمأنينة النفس وخلوها من الخرافات والمخاوف ، وتتحقق هذه الطمأنينة بالملم والتسليم لقانون الوجود والتمييز بين اللذات والتزام وتتحقق هذه الطمأنينة بالعلم والتسليم لقانون الوجود والتمييز بين اللذات والتزام الحد المائينة الناس المنه فيها ، (فإن تجاوز الحد يجر الألم) واجتناب الانفعالات المنيفة .

ه — فديموقر يطس قد مضى بالمذهب الآلى إلى حده الأقصى ووضعه فى صيغته النهائية فقال: إن كل شىء امتداد وحركة فحسب ولم يستثن النفس الإنسانية كا رأينا ولم يستثن الآلهـة ، فذهب إلى أنهم مركبون من جواهر كالبشر إلا أن تركيهم أدق ، فهم لذلك أحكم وأقدر وأطول عراً بكثير ولكنهم لا يخلدون فإنهم خاضعون للقانون العام ، أى للفساد بعد الكون واستئناف الدور على حسب ضرورة مطلقة ناشئة من «المقاومة والحركة والتصادم » دون أية غائية أو علة خارجة عن الجواهر مثل المحبة والكراهية ودون أية علة باطنة مثل التكاثف والتخلخل ودون أية كيفية ، فالمذهب غاية فى البساطة ولكنه حافل التكاثف والتخلخل ودون أية كيفية ، فالمذهب غاية فى البساطة ولكنه حافل بالصعوبات ، فما هى الضرورة التى يزعمها ديموقر يطس لاجتماع الجواهر وتفرقها بالصعوبات ، فما هى الضرورة التى يزعمها ديموقر يطس لاجتماع الجواهر وتفرقها

على نظام مطرد وأنواع ثابتة ؟ أليس الأصح أن عالمه عالم اتفاق ومصادفة ؟ بل ما هي علة الحركة منظمة كانت أم مضطربة ؟ ونحن نفهم أن الثقل غير لازم بالذات من السكمية ولسكن سلبه عن الجواهر يسلب عنها الحركة فتبقى في سكون مطلق ، ثم كيف تتفاوت الجواهر بالمقدار وتتفقى في عدم الانقسام ، بل كيف يمكن أن يكون عدم الانقسام خاصية أصلية للجوهر والجوهر امتداد بحت خلو من كل مبدإ يرده للوحدة ؟ وما هو الحلاء وكيف يوجد امتداد غير مقاوم ؟ وديموقر يطس يعتبر المعرفة الحسية نسبية ، ويقول إن المعرفة الحقة في العقل ، ولسكنه يجعل العقل صدى الحس ، ولا يفسر كيف يرتفع العقل فوق الحس ويدرك اللامحسوسات مثل الجواهر والخلاء ، وكيف يتفق الإحساس والعقل ويدرك اللامحسوسات مثل الجواهر والخلاء ، وكيف يتفق الإحساس والعقل للطبيعة المادية عامى مادية ؟

## ٢١ – أنكساغورس:

ا — ولد فى أقلاز ومان بالقرب من أزمير من أعمال إيونية فى أسرة شريفة ، وتلقى العلم فى مدرسة أنكسيانس على ما يرجح ، ولما ناهز الأربعين نزح إلى أثينا وكانت قد بلغت مكانة عالية بعد انتصارها على الفرس وصد غارتهم عن العمالم اليونانى ، وكان بركليس يستقدم إليها الأدباء والعلماء ليجعل منها مركز اليونان فى الثقافة والسياسة على السواء ، فلما دخلها أنكساغورس دخلت معه الفلسفة لأول مرة . أقام فيها ثلاثين سنة كان فى خلالها قطب الحركة الفكرية ، ولما آذن نجم بركليس صديقه و ولى نعمته بالأفول أصبح هدفاً لكيد الخصوم السياسيين ، واتهمه هؤلاء بالإلحاد آملين أن ينالوا من الرجلين جيعاً ، واستشهدوا عما كان قد ذهب إليه من أن القمر أرض فيها جبال ووديان ، وأن الشمس والكواكب أجرام ملتهبة لا تختلف طبيعتها عن طبيعة الأجسام الأرضية كا

يتبين من مقابلة الأحجار المتساقطة من الساء بما عندنا من أحجار . ولم يكن الأثينيون يطيقون مثل هــذا القول لاعتقادهم أن كل ما هو سماوى فهو إلمى ، فاضطر لمغادرة المدينة وعاد إلى آسيا الصغرى فنزل لمبساقوس ومات فيها .

· - وهو يعتقد أن الأشياء متباينة في الحقيقة كما تبدو لنا ، وأن قسمة الأجسام بالغة ما بلغت تنتهي دائماً إلى أجزاء مجانسة المكل : تنتهي إلى لحم في اللحم و إلى عظم في العظم فلا تلاشي أبداً طبيعة الشيء المقسم ، وعلى ذلك فلا ترد الأشياء إلى مادة واحدة أو بضعة مواد معينة ومن باب أولى إلى تنوع الكمية والحركة . على أن الذي حدا بالطبيعيين إلى مواقفهم هو المشاهد من تحول الأشياء بعضها إلى بعض وضرورة تفسير هــذا التحول وأنكساغورس يعلم ذلك — يعلم مثلًا أن الخبز الذي نأكله والماء الذي نشربه ينميان جميع أجزاء البــدن على السواء من دم ولحم وعظم وشعر وظفر الخ . ولكنه يأبي أن يتابعهم ويقول : إذا كان الوجود لا يخرج من اللاوجود — باتفاقهم جميعاً — « فكيف يخرج الشعر من اللاشعر واللحم ممــا ليس لحمًّا ؟ » أمامنا ثلاث قضايا كبرى : الأشياء متباينة بالذات — ولا يخرج الوجود من اللاوجود — والمكل يتولد مر الكل (أى شيء يتولد من أى شيء) فإذا أردنا الاستمساك بهما جميعاً قلنا إن الأشياء موجودة بعضها في بعض على ما هي و إِن الكل في الكل أي أن الوجود مكون من مبادئ لا متناهية عدداً وصغراً هي طبائع أو جواهر مكيفة في أنفسها تجتمع فى كل جسم بمقادير متفاوتة ، فيتحقق بهذا التفاوت الكون والفساد ويتعين لكل جسم نوعه بالطبيعة الغالبة فيه بحيث يكون كل جسم عالمًا لامتناهياً يحوى الطُّبائع على اختلافها كلاًّ منها بمقدار فتختلف الظواهر والأُسماء . و إذن فالماء والخبز يحويان مبادى لا متناهية في الصغر عظمية ولحمية ودموية . بل إن المبادئ جميعاً تلتقي في كل ذرة عظمية ولحمية ودموية وغيرها تقع تحت

الحس فلا يوجد جسم محسوس متجانس مهما دق بل المتجانس الطبائع الأولى الدلك سميت بالمتجانسات ( «متشابهة الأجزاء » عند الشهرستانى) وهى أدق من أن ينالها الحس ، ولا يوجد كل هو أبيض خالص أو أسود أو حاو أو لحم أو عظم ولكن ما يغلب فى الشيء هو ما يلوح أنه طبيعته فيعرف به ويتميز عما عداه . فالكون والفساد استحالة شيء إلى شيء بأن يزيد بعض الطبائع فيظهر للحواس أو ينقص فيخنى عنها ، و بعبارة أخرى « الكون ظهور عن كمون » فيظهر للحواس أو ينقص فيخنى عنها ، و بعبارة أخرى « الكون ظهور عن كمون » (الشهرستاني) والفساد كمون بعد ظهور دون أى تغير فى الكيفية (۱) .

حسوالطبائع قديمة ولكنها ليست متحركة بذاتها ، وليس لها ما يجعلها تنظم من تلقاء نفسها وقد كانت في الأصل مختلطة أشد اختلاط ، وكان المزاج الأول متساوياً غاية التساوى لا يتميز فيه شيء من شيء على ماار تآي أنكسيمندريس حين وضع اللامتناهي ، ثم حدثت بفعل فاعل الحركة التي ميزتها ونظمتها . وليس هذا الفاعل الاتفاق فيا الاتفاق سوى لفظ نستر به عيزنا عن اكتشاف العلة — وليس هذا الفاعل القدر فها القدر سوى لفظ أجوف اخترعه الشعراء — إنما الفاعل المقل « ألطف الأشياء وأصفاها بسيط مفارق للطبائع كلها إذ لو كان ممتزجا بشيء آخر أيا كان لشابه سائر الأشياء ، ولما استطاع وهو ممتزج أن يفعل بنفس القدرة التي يفعل بها وهو خالص ، عليم بكل شيء ، قدير على كل شيء متحرك بذاته » حرك المزاج الأول في إحدى نقطه فامتدت الحركة واتسعت في دوائر متتابعة حتى عمت الكل وانفصلت الأجرام الساوية عن المركز (الأرض) بالحركة الأولى ، وترتبت الأشياء كل في مكانه ، الخفيف إلى أعلى والثقيل إلى أسفل ، وستظل الأجرام الساوية مستقلة حتى تنفد القوة التي

<sup>(</sup>۱) أرسطو: السماع الطبيعي م اف ٤ كله -- الكون والفسادم اف ا ص ٣١٤ ع ا س ١٩ -- ٣٠ -- ما بعد الطبيعة م ا ف ٣ ص ٩٨٤ع ا س ١١ -- ١٦ .

تستبقيها في مداراتها فتعود إلى المركز . أما الأجسام الحية فقد أتنها الحياة بمشاركة المقل والعقل نفس تصدر عنها نفوس .

2 — ولسنا نناقش أنكساغورس فيا يثير مذهبه من إشكالات أهمها وضعه عددا لامتناهياً من الطبائع في الجسم المتناهي ، وتقتصر على ملاحظة أنه في تقصيل التكوين يفسره تفسيراً آليًا مثل من تقدمه من الطبيعيين (١) حتى أنه يعلل رقى الحيوان على النبات بأنه طليق غير مرتبط بالأرض ؛ ورقى الإنسان على الحيوان بأن له يدين وأن اليد خير الآلات ويموذجها دون أن يضيف أى أثر العقل الذي قال به علة محركة منظمة محيث يمكن وصف مذهبه بأنه «آلية كيفية». الحق أنه لم يفطن لحصب هذه الفكرة ولم يوفق لاستغلالها ، ولكنها فكرة جليلة كافية لأن تجمل له مكاناً خاصا في هذا الدور من الفلسفة قال بها « فبدا كا نه الوحيد الذي احتفظ برشده بإزاء هذيان سلفائه » (٢) واهترت لها نفس أفلاطون وانبعثت إلى تفكير بعيد المدى (١) . و إذا أضفنا إليها تصور الوجود طبائع وماهيات ، أى أشياء عقلية ومعقولة عددنا أنكساغورس طليعة الحركة السقراطية والفلسفة الروحية .

<sup>(</sup>۱) أفلاطون: فيدون ص ٩٨ — ٩٩ — أرسطو : ما بعــد الطبيعة م ا ف ٤ ص ٩٨٥ع ا س ١٨ — ٢٢ . — وانظر فيا بعد عدد ٣٤ — ١ .

<sup>(</sup>٢) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ١ ف ٣ ص ٩٨٤ع ب س ١٥ -- ٢٠

<sup>(</sup>٣) فيدون : س ٩٧ وما بعدها .

# *الفصل تنجمس* السو فسطائيون

### ٢٢ – نشوء السوفسطائية :

ا — بالرغم مما ذكرنا من عناية الفيثاغوريين بالأخلاق والإيليين بالمبادى العقلية والجدل ، فإن الفكر اليوناني كان في هذا الدور الأول متجها ليحو العالم الخارجي مستغرقاً فيه . أما العالم الداخلي الذي هو مصدر الأخلاق وموطنها ، وأما العقل الذي هو مصدر المعرفة ومستقرها ، فلم يعن بهما بالذات . ولكنه لم يلث طويلاً حتى طرأت عليه أحوال ساقته إلى الاشتغال بهذه الناحية من الفلسفة ، فبذل فيها نشاطاً عظياً وذهب في مسائلها كل مذهب ، فكانت النتيجة وضع المنطق والفلسفة الخلقية والسياسية . ذلك أنه بعد أن دحرت أثينا الفرس وحفظت لليونات استقلالهم وعقليتهم مضى هؤلاء يستكملون أسباب الفرس وحفظت لليونات استقلالهم وعقليتهم مضى هؤلاء يستكملون أسباب الخصارة بهمم جديدة ، ونبغ فيهم العلماء والشعراء والفنانون والمؤرخون والأطباء والصناع ، وقويت الديموقراطية في جميع المدن ، وتعاظم التنافس بين الأفراد ، فزادت أسباب النزاع أمام المحاكم الشعبية ، وشاع الجدل القضائي والسياسي ، فنشأت من هاتين الناحيتين الحاجة إلى تعلم الخطابة وأساليب المحاجة واستمالة فنشأت من هاتين الناحيتين الحال واسعاً لاستغلال مواهبهم فانقلبوا معلى يبان ، وهؤلاء هم السوفسطائيون ملأوا النصف الثاني من القرن الخامس .

س ـــ وكان اسم « سوفيست » يدل فى الأصل على المعلم فى أى فرع كان. من العلوم والصناعات ، و بنوع خاص على معلم البيان . ثم لحقه التحقير فى عهد. سقراط وأفلاطون ، لأن السو فسطائيين كانوا مجادلين مغالطين وكانوا متجرين بالعلم . أما الجدل فقد وقفوا عليه جهدهم كله ، خرجوا من مختلف المدارس الفلسفية لا يرمون لغير تخريج تلاميد يحذقونه ، وكانوا يفاخرون بتأييد القول الواحد ونقيضه على السواء ، و بإيراد الحجج الخلابة فى مختلف المسائل والواقف ، ومن كانت هذه غايته فهو لا يبحث عن الحقيقة ، بل عن وسائل الإقناع والتأثير الخطابى . ولم يكن ليتم لهم غرضهم بغير النظر فى الألفاظ ودلالاتها ، والقضايا وأنواعها ، والحجج اشخاطة وأساليبها ، فخافوا فى هده الناحية من التقافة أثراً حقيقاً بالذكر . أما سائر العلوم فكانوا يلمون بها إلماماً يساعدهم على التقافة أثراً حقيقاً بالذكر . أما سائر العلوم فكانوا وعدلاً وظاماً بالذاهب الفلسفية المروفة وعارضوا بعضها ببعض ، وتطرق عبثهم إلى المبادئ الخلقية والاجتماعية ، الشروفة وعارضوا بعضها ببعض ، وتطرق عبثهم إلى المبادئ الخلقية والاجتماعية ، التشكك فى الدين ، فسخروا من شعائره واختلقوا على آلمت الأقاويل ، ومجدوا التشكك فى الدين ، فسخروا من شعائره واختلقوا على آلمت الأقاويل ، ومجدوا القوة والغلبة ، وكان الأمر إلى الديموقراطية تعدد فيها القوانين وتتناسخ فيدخل الفوق أن الفانون والحق ما يريده القوى .

ح - وأما اتجارهم بالعلم فقد كان شائناً حقّا: كانوا يتنقلون بين المدن يطلبون الشباب الثرى و يتقاضونه الأجور الوفيرة ، وكان هذا الشباب بهرع إليهم ليتقوى بالعلم فوق ما توفر له من أسباب الغلبة كالمال والعصبية ، فيستمع إلى خطبهم العلنية ودروسهم الخاصة ، فأصابوا مالاً طائلاً وجاهاً عريضاً ، ولكن اليونان كانوا يستقبحون أن يباع العلم و يشرى ، وكانوا يفهمون المدرسة على أن التلاميذ يفدون على المعلم يقيم في مكان دائم ، ولا يبذلون من المال إلا الضرورى التلاميذ يفدون على المعلم يقيم في مكان دائم ، ولا يبذلون من المال إلا الضرورى الحاجات المدرسة ، فعكس السوفسطائيون الآية وتنزلوا بالعلم إلى مستوى الحرف والصنائع ، فلحقتهم الزراية . لم يأخذوا بالعلم على أنه معرفة الحقيقة ، ولم يكترثوا

لقيمته الذاتية ولا لفطرة العقل التي تدفعه لطلب الحق ، بل استعماوا العلم وسيلة لجز منفعة غريبة عن العلم ، وهزأوا من العقل ، فكانوا معلمين وخطباء ولم يكونوا حكاء . هذا هو الموقف الشاذ الأثيم الذي جعل اسمهم سبة على من الأجيال . وأشهرهم اثنان : بر وتاغوراس وغورغياس .

### ۲۳ – بروتاغوراس:

ا - ولد فى أبديرا وعرف فيلسوفها الكبير ديموقر يطس. و بعد أن طاف أيحاء إيطاليا الجنوبية واليونان يلقى فيها الخطب البليغة قدم أثينا حوالى سنة ٤٥٠ ولم تطل إقامته فيها لأنه كان قد نشر كتابا أسماه « الحقيقة » وردت فى رأسه هذه العبارة : « لا أستطيع أن أعلم إن كان الآلهة موجودين أم غير موجودين فإن أموراً كثيرة تحول بينى و بين هذا العلم أخصها غوض المسألة وقصر الحياة » فإن أموراً كثيرة تحول بينى و بين هذا العلم أخصها غوض المسألة وقصر الحياة » فاتهم بالإلحاد وحكم عليه بالإعدام وأحرقت كتبه علناً ففر هار با ومات غرقاً فى أثناء فراره .

س وقد وصلت إلينا من الكتاب المذكور عبارة أخرى هى قوله: «الإنسان مقياس الأشياء جميعاً، هو مقياس وجود ما يوجد منها ومقياس لاوجود مالا يوجد»، وشرحها أفلاطون كما يلى قال (1): يتبين معناها بالجمع بين رأى هى قليطس فى التغير المتصل وقول ديموقر يطس إن الإحساس هو المصدر الوحيد للمعرفة فيخرج منهما «أن الأشياء هى بالنسبة إلى على ما تبدو لى، وهى بالنسبة إلىك على ما تبدو لك، وهى بالنسبة إليك على ما تبدو لك وأنت إنسان وأنا إنسان » فالمقصود بالإنسان هنا الفرد من اليك على ما تبدو لك وأنت إنسان وأنا إنسان » فالمقصود بالإنسان هنا الفرد من وشعوراً، وكانت الأشياء تختلف وتتغير، فإن الاحساسات تتعدد بالضرورة

<sup>(</sup>۱) فی محاورة « تینیاتوس » س ۱۵۲

وتتناقض: «أليس يحدث أن هواء بعينه يرتعش منه الواحد ولا يرتعش الآخر، ويكون خفيفاً على الواحد عنيفاً على الآخر ؟ في اذا عسى أن يكون في هذا الوقت الهواء في ذاته ؟ هل تقول إنه بارد أم نقول إنه ليس بارداً ؟ أم نسلم أنه بارد عند الآخر ؟ » (١) « و إذن فلا يوجد شيء هو واحد في ذاته و بذاته ، ولا يوجد شيء يمكن أن يسمى أو أن يوصف بالضبط . . لأن كل شيء في تحول مستمر » في الحسه فهو موجود على النحو الذي نحسه وما ليس في حسنا فهو غير موجود ، وعلى ذلك تبطل الحقيقة المطلقة لتحل محلها حقائق متعددة بتعدد الأشخاص وتعدد حالات الشخص الواحد ، و يمتنع الخطأ إذ يمتنع أن تتصور غير ما نتصور في وقت ما . والنتيجة المنطقية أن ما يصدق على المرفة يصدق أيضاً على العمل ، وأن الفرد مقياس النفع والضر والخير والشر والعدل والظلم ، غير أن هذا لا يعني ترك الأمور فوضي و إنكار الحكمة والحكيم ، فإن من التصورات ما بعضه « خير » من بعض ، فالطبيب حكيم إذ يستخدم المقاقير والسوفسطائي أو تليذه حكيم إذ يحدث في السياسة مثل هذا الانقلاب ، فما يسمى والسوفسطائي أو تليذه حكيم إذ يحدث في السياسة مثل هذا الانقلاب ، فما يسمى حقا في العمل هو النافع في وقت معين وظروف معينة (٢).

ح — ويتابع أرسطو أفلاطون فى تأويل عبارة بروتاغوراس (٢٠) ، على أن لأفلاطون محاورة اسمها « بروتاغوراس » أقدم من « تيتياتوس » يصور فيها السوفسطائى حيا يرزق غير شاك لا كثيرا ولا قليلا بينها هو يقول عنه فى المحاورة الأخرى إنه مات من زمن طويل ، ويورد «مذهبه » على أنه « رأى خاص »

<sup>(</sup>١) لهذا دعا الاسلاميون مذهبه بالعندية : رأى كل فرد حق « عنده » وبالقياس إليه

<sup>(</sup>۲) محاورة « نيتياتوس » ص ١٦٦ --- ١٦٨

<sup>(</sup>٣) ما بعد الطبيعة م ٤ ف ه

يختلف عما كان يعلنه للجمهور . ومما يلاحظ أيضاً أن بروتاغوراس علل توقفه عن القول بالآلهة بصعوبة المسألة من جهة ، و بقصر العمر من جهة أخرى ولم يقل « الآلهة موجودون بالإضافة إلى من مؤمن بهم وغير موجودين بالإضافة إلى من مؤمن بهم وغير موجودين بالإضافة إلى من ينكرهم » . لهذا كله يمكن الارتياب في أن يكون بر وتاغوراس قد ذهب إلى هذا الحد من الشك و يبقى أن « مذهبه » يمثل النتيجة المحتومة لمذهب هم قليطس ، وأن أفلاطون اتخذ اسم بر وتاغوراس عنواناً لها ، وكل قصده أن يبرزها في صورة قوية .

### ٢٤ - غورغياس :

ا — ولد فى لونتيوم من أعمال صقلية ، وأخذ العلم عن أنبادوقليس واشتغل بالطبيعيات مثله وعنى باللغة والبيان ، فكان أفصح أهل زمانه وأبلغهم . قدم أثينا سنة ٤٢٧ يستنصرها باسم مدينته على أهل سراقوصة ، فخاب ألباب الأثينيين ببلاغته . ويصوره أفلاطون فى الحوار المعنون باسمه مفاخراً بمقدرته على الإجابة عن أى سؤال يلقى عليه . مات فى تساليا ، وقد قار بت سنه المائة أو جاوزتها وعظم صيته وضخمت ثروته .

س — وضع كتاباً «فى اللاوجود » قصد به إلى التمثيل لفنه والإعلان عن مقدرته بالرد على الإيليين والتفوق عليهم فى الجدل . وتتاخص أقواله فى قضايا ثلاث . الأولى : لا يوجد شىء . الثانية : إذا كان هناك شىء فالإنسان قاصر عن إدراكه . الثالثة : إذا فرضنا أن إنساناً أدركه فلن يستطيع أن يبلغه لغيره من الناس — أما عن الأولى فيقول : اللاوجود غيرموجود من حيث أنه لاوجود . والوجود غير موجود كذلك ، فإن هذا الوجود إما أن يكون قديماً أو حادثاً . فإن كان قديماً فهذا يعنى أنه ليس له مبدأ وأنه لا متناه والكنه محوى بالضرورة فإن كان قديماً فهذا يعنى أنه ليس له مبدأ وأنه لا متناه والكنه محوى بالضرورة

فى مكان ، فيازم أن مكانه مغاير له وأعظم منه ، وهذا يناقض كونه لا متناهياً و إذن فليس الوجود قديماً . أما إن كان حادثاً فإما أن يكون قد حدث بفعل شىء موجود أو بفعل شىء غير موجود ، فنى الفرض الأول لايصح أن يقال إنه حدث لأنه كان موجوداً فى الشىء الذى أحدثه فهو إذن قديم . وفى الفرض الثانى الامتناع واضح — وأما عن القضية الثانية فإنه يقول : لكى نعرف وجود الأشياء يجب أن يكون بين تصوراتنا و بين الأشياء علاقة ضرورية هى علاقة المعلوم بلالم ، أى أن يكون الفكر مطابقاً للوجود وأن يوجد الوجود على ما نتصوره ، ولكن هذا باطل فكثيراً ما تخدعنا حواسنا وكثيراً ما تركب الخيلة صوراً لاحقيقة للما — وأما عن القضية الثالثة فترجع حجته إلى أن وسيلة التفاهم بين الناس هى اللغة ولكن ألفاظ اللغة إشارات وضعية أى رموز وليست مماثلة للأشياء المفروض علمها ، فكما أن ما هو مدرك بالبصر ليس مدركاً بالسمع والعكس بالعكس فإن ما هو موجود خارجاً عنا مغاير للألفاظ ، فنحن ننقل للناس ألفاظنا ولا ننقل لهم الأشياء ، فاللغة والوجود دائرتان متخارجتان (۱) .

ح — هـذا مثال من عبث السوفسطائيين ومهما يقل من أنهم أخرجوا الثقافة من المدارس الفلسفية ونشروها فى الجمهور وأنهم مهدوا للمنطق وللأخلاق فقد كادوا يقضون على الفلسفة لولا أن أقام الله سقراط ينتشلها من هـذه الورطة المهلكة .

<sup>(</sup>١) انظر الكتاب المنسوب إلى أرسطو: « فى مليسوس وأكسانوفان وغورغياس » ف ه و ٦ . — ويسمى الاسلاميون موقفه بالعنادية : ما من قضية إلا ولها معارضة عثلها قوة .

# الفصل الساوس سقراط

### ۲۵ — حياته :

ا — نحن نعلم أن سقراط ولد في أثينا وعلم فيها واتهم بالإلحاد وحكم عليه بالإعدام . ونعلم أنه أنار من الإعجاب والعداوة في آن واحد ما لا يتفق إلا الرجال الممتازين ، وأن أثره كان من القوة بحيث أن اسمه يشطر الفلسفة اليونانية شطرين . ما قبله وما بعده . فإذا أردنا أن نصور شخصيته وأن نقيد آراءه — وهو لم يعن بالكتابة قط — اعترضنا تضارب الروايات وتباين المدارس الآخذة عنه (۱) ، وأشهر الروايات ثلاث صادرة عن ثلاثة معاصرين هم : أرسطوفان وأفلاطون وأكسانوفون . أما الأول فشاعم هزلي يقوم فنه على الهزؤ والهجو ، فليس من الحكة أن نعول على كلامه وسنعود إليه بعد قليل . وأما أكسانوفون فلم يكن من أخصاء سقراط حكم عليه بالنفي ثلاثين سنة قبل عالم كمة سقراط بسنتين ، ولما هد كان افلاطون قد نشر مؤلفاته « السقراطية » (۲) ، فشرع هو يكتب عاد كان افلاطون قد نشر مؤلفاته « السقراطية » (۱) ، فشرع هو يكتب هي هذه البساطة المعروفة عنه ، فغلا في تصويرها وأبلغها حد التبذل ، فأخرج لنا صورة تافهة لا تفسر ما كان لسقراط من خطر ، فلا يبقي سوى أفلاطون نلتمس عنده ترجمة لسقراط وهو تلميذه الأمين لزمه طوال السنين العشر الأخيرة وعرف عنده ترجمة لسقراط وهو تلميذه الأمين لزمه طوال السنين العشر الأخيرة وعرف

<sup>(</sup>١) مدرسة أفلاطون ( الباب الثاني ) ومدارس « صفار السقراطيين » ( الفصل الأول من الباب الرابع ) .

<sup>(</sup>٢) انظر فيما بَعد عدد ٢٩ -- ب و ٣٠ -- ١ .

التلاميذ القدماء وشهد المحاكمة واختلف إليه فى سجنه وحفظ له أجمل الذكرى . ولكن كتب أفلاطون محاورات يتوارى فيها وراء شخص سقراط ، يستخدمه لأغماضه و ينطقه بأفكاره على ما يفعل مؤلف القصص التمثيلى ، فكيف السبيل الى تبين الحقيقة من الخيال والتمييز بين ما لأفلاطون وما لسقراط من آراء ؟ لسألة دقيقة ، ونعتقد أن المراجع المأمونة هنا المؤلفات الأولى فهى قريبة العهد بسقراط ، وغرضها الرواية والمحاكاة يضاف إليها الصفحات التاريخية فى «فيدون» وبعض مواضع من المؤلفات الأخرى . ثم إن لأرسطو نصوصاً قليلة ولكنها صريحة تعين على تصوير المذهب .

س اشتد بسقراط الميل المحكمة في سن مبكرة فأخذ يغذى عقله و بهذب من مناهج السو فسطائيين ولم يأخذ بشكو كهم ونظر في الطبيعيات والرياضيات ولم يطل النظر لبعدها عن العمل فضلا عن تناقض الطبيعيين فيا بيهم واقتنع بأن العلم إنما هو العلم بالنفس لأجل تقويما ، واتخذ شعاراً له كلة قرأها في معدد داف هي « اعرف نفسك بنفسك » . ومن الناحية الخاقية كان يغالب مزاجه الحاد ويقسو على جسمه القوى ليروضه على طاعة العقل . فلما تم له بعض ما كان يبتغى طلع على الأثينيين يخوض معهم فيا كان يثيره السوفسطائيون من مسائل أدبية وخلقية واجتماعية ، والأثينيون يقبلون عليه رغم دمامة خاقته معجبين بحديثه أدبية وخلقية واجتماعية ، والأثينيون يقبلون عليه رغم دمامة خاقته معجبين بحديثه البسيط البليغ معاً و بقوة عارضته وشدة مراسه في الجدل . ولم يكن له مدرسة بعدى الكامة بل كان يجتمع بالناس أينا اتفق ، فيجادل أو يخطب أو يشرح الشعراء . وكانت له مع ذلك حلقة من الإخوان والريدين منهم الأثيني ومنهم الفريب يختلف إلى أثينا من حين إلى حين ليراه و يستمع إليه — منهم حديث العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه لمدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه لمدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه لمدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه المدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه المدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه المدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه المدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه المدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى العهد بالفلسفة ومنهم المعروف باتهائه المدرسة أخرى . وكان يؤثر التحدث إلى المعدون بالمعدد المعدد المع

الشباب يصلح ما أفسد السوفسطائيون من أمرهم ويبصرهم بالحق والخير ليهي اللهد مستقبلاً طيباً على أيديهم . وحدث أن سأل أحد مريديه كاهنة دلف الناطقة بوحى أبولون «هل يوجد رجل أحكم من سقراط ؟» فكان الجواب بالسلب، فعجب له سقراط ولم يكن يرى في نفسه شيئاً من الحكمة وأراد أن يستبين عرض الإله فطفق يمتحن الشعراء والخطباء والفنانين والسياسيين ليتحقق إن كان أحكم منهم ويكشف عن ماهية حكمته . كان يسألهم في حلقات واسعة تضم أشتات الناس فيا حدقوه من فهم فلا يلبث أن يتبين وأن يبين لهم أنهم لا يعلمون شيئاً. وأنهم إنما يصدرون عن مجرد ظن أو عن إلهام إلهٰي وكلاها مباين للعلم (١) وخرج من هــدا الامتحان الطويل بأن مراد الإله هو أن حكمته قائمة في علمه بجهله بينا غيره جاهل يدعى العلم . فمضى فى مهمته يبذل الحكمة بلائمن وهو يعتقد أنه يحمل في عنقه أمانة سماوية ، وأن الله أقامه مؤدباً عموميا مجانيا يرتضي الفقر ويرغب عن متاع الدنيا ليؤدي هذه الرسالة الإلهية . — وكان إلى جانب هذا وطنيا صادقاً وجنديا باسلاً ، خدم في الجيش ضمن المشاة واشترك في حربين دامت الأولى من سنة ٤٣٢ إلى سنة ٤٢٩ ، ووقعت الثانية سنة ٤٢٢ وتوسطتهما موقعة سنة ٤٢٤ فدل في كل فرصة على رباطة جأش وشحاعة وصبر على مكاره الجندية ، ونجى من الموت ألقبيادس في إحدى المعارك وأكسانوفون في أخرى. وأصابته القرعة فدخل مجلس الشيوخ ، وكان عضواً فى لجنته الدائمة سنة ٤٠٦ فعرف بالنزاهة واستقلال الرأى بين الديموقراطيين والأرستقراطيين ، وكانت له مواقف مشهودة جهر فيها بالحق والعدل مستهدفاً للخطر صامداً للهياج . وما أن القضت مدة انتخابه حتى عاد إلى سابق أمره من البحث والإرشاد إلى أن بلغ السبعين (۲).

<sup>(</sup>١) انظر فيا بعد عدد ٤٠ - ح.

<sup>(</sup>٢) انظر أفلاطون : ﴿ احتجاج سَقراط على أهل أنينا ﴾ .

#### ٢٦ -- فلسفته:

ا — انتهج سقراط منهجاً جديداً في البحث والفلسفة . أما في البحت فكان له مرحلتان « التهكم والتوبيد » : فني الأولى كان يتصنع الجهل و يتظاهر بتسليم أقوال محدثيه ، ثم يلتي الأسئلة و يعرض الشكوك شأن من يطلب العلم والاستفادة بحيث ينتقل من أقوالهم إلى أقوال لازمة منها ، ولكنهم لا يسلمونه فيوقعهم في التناقض و يحملهم على الإقرار بالجهل — وهذا ما يسمى بالتهكم السقراطي أي السؤال مع تصنع الجهل (١) أو تجاهل العالم ، وعرصه منه تخليص العقول من العلم السوفسطائي أي الزائف و إعدادها لقبول الحق . و ينتقل إلى الموحلة الثانية فيساعد محدثيه بالأسئلة والاعتراضات مرتبة ترتيباً منطقيا على الوحول إلى الحقيقة التي أقروا أنهم يجهلونها فيصلون إنها وهم لا يشعرون و يحسبون الوصول إلى الحقيقة التي أقروا أنهم يجهلونها فيصلون إنها وهم لا يشعرون و يحسبون أنهم استكشفوها بأنفسهم — وهذا هو التوليد أي استخراج الحق من النفس . وكان سقراط يقول في هذا المعني إنه يحترف صناعة أمه — وكانت قابلة — وكان قابلة يولد نفوس الرجال (٢) . والأمثلة كثيرة في محاورات أفلاطون .

- وأما فى الفلسفة فكان يرى أن لكل شى، طبيعة أو ماهية هى حقيقته يكشفها العقل وراء العوارض المحسوسة و يعبر عنها بالحد، وأن غاية العلم دراك الماهيات أى تكوين معان تامة الحد، فكان يستعين بالاستقراء، ويتدرج من الجزئيات إلى الماهية المشتركة بينها و يردكل جدل إلى الحد والماهية، فيسأل ما الخير وما الشر، ما العدالة وما الظلم، ما الحكمة وما الجنون، ما الشجاعة وما الجنون، ما التقوى وما الإلحاد وهكذا. فكان يجتهد فى حد الألفاظ والمعانى

<sup>(</sup>١) أفلاطون: «الجهورية» م ا ص ٣٣٧ (١).

<sup>(</sup>۲) أفلاطون : « تيتياتوس » ص ١٤٩ --- ١٠٢ .

حدا جامعاً مانعاً، ويصنف الأشياء في أجناس وأنواع ليمنع الخلط بينها، في حين كان السوفسطانيون يستفيدون من اشتراك الألفاظ و إبهام المعانى و يتهر بون من الحد الذي يكشف المغالطة. فهو «أول من طلب الحد الكلى طلباً مطرداً ونوسل إليه بالاستقراء و إنما يقوم العلم على هاتين الدعامتين، يكنسب الحد بالاستقراء و يركب القياس بالحد، فالفضل راجع إليه في هذين الأمرين» (١) ولقد كان لا كتشافه الحد والماهية أكبر الأثر في مصير الفلسفة، فقد ميز بصفة نهائية بين موضوع الحقل وموضوع الحس وغيرروح العلم تغييراً تاما، لأنه إذ جعل الحد شرطاً له قضى عليه أن يكون مجموعة ماهيات ونقله من مقولة الكية حيث استبقاه الطبيعيون والفيثاغوريون إلى مقولة الكيفية، فهو موجد « فلسفة عيث استبقاه الطبيعيون والفيثاغوريون إلى مقولة الكيفية، فهو موجد « فلسفة المعانى» أو الماهيات المتجلية عند أفلاطون وأرسطو والتي ترى في الوجود مجموعة أشياء عقلية ومعقولة.

حسبقت الإشارة إلى أنه لم يحفل بالطبيعيات والرياضيات ولم يكن موقفه بازاء النظريات العلمية ليختلف كثيراً عن موقف السوفسطائيين، فآثر النظر في الإنسان وانحصرت الفلسفة عنده في دائرة الأخلاق (٢) باعتبارها أهم ما يهم الإنسان وهذا معنى قول شيشرون إن سقراط أنزل الفلسفة من السباء إلى الأرض، أي أنه حول النظر من الفلك والعناصر إلى النفس. وتدور الأخلاق على ماهية الإنسان ، وكان السوفسطائيون يذهبون إلى أن الطبيعة الإنسانية شهوة وهوى ، وأن القوانين وضعها المشرعون لقهر الطبيعة ، وأنها متغيرة بتغير العرف والظروف فهى نسبية غير واجبة الاحترام لذاتها ، ومن حق الرجل القوى بالعصبية أو بالمال أو بالبأس أو بالدهاء أو بالجدل أن يستخف بها أو ينسخها القوى بالعصبية أو بالمال أو بالبأس أو بالدهاء أو بالجدل أن يستخف بها أو ينسخها

<sup>(</sup>۱) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ا ف ٦ ص ٩٨٧ع ب س ١ --- ٤ وم ١٣ ف ٤ س ١٠٧٨ع ب س ١٦ — ٣٠ باختصار .

<sup>(</sup>٢) أرسطو : في الموضعين المتقدمين .

و يجرى مع الطبيعة . فقال سقراط بل الإنسان روح وعقل يسيطر على الحس ويدبره ، والقوانين العادلة صادرة عن العقل ومطابقة الطبيعة الحقة وهى صورة من قوانين غير مكتو بة رسمها الآلهة فى قلوب البشر فمن يحترم القوانين العادلة يحترم العقل والنظام الإلهى ، وقد يحتال البعض فى مخالفتها بحيث لا يناله أذى فى هذه الدنيا ولكنه مأخوذ بالقصاص العدل لا محالة فى الحياة المقبلة . والإنسان يريد الخير دائماً ويهرب من الشر بالضرورة ، فمن تبين ماهيته وعرف خيره عا هو إنسان أراده حماً ، أما الشهوانى فرجل جهل نفسه وخيره ولا يعقل أنه يرتكب الشر عداً ، وعلى ذلك فالفضيلة علم والرذيلة جهل — وهذا قول مشهور عن سقراط يدل على مبلغ إيمانه بالعقل وحبّه للخير ، و إن كان فيه إسراف في أجله من إسراف ! .

و — ولاشك أن سقراط كان متأثراً بالأرفية المندمجة في الفيناعورية ، وأن ما بسطه أفلاطون في محاورته « أوطيفرون » من رأى في الدين يرجع لممله ، ومحن نقرأ فيها أن سقراط يأبي أن يصدق ما يروى عن شهوات الآلهة وخصوماتهم و إلا انهار الدين من أساسه ، ولم نعد نعلم أى الأعمال يروق في أعين الآلهة وأيها لا يروق ولا إن كان العمل الحسن عند أحدهم لا يعد مرذولا عند غيره . ويحد الدين بأنه تكريم الضمير النقي للعدالة الإلهية لا تقديم القرابين وتلاوة الصلوات مع تلطخ النفس بالإثم . كذلك كان يعتقد أن الآلهة يرعوننا وأنهم عينوا لكل منا مهمة في هذه الدنيا . وكان يؤمن بالخلود و يعتقد أن النفس متايزة من البدن فلا تفسد بفساده بل تخلص بالموت من سجنها وتعود إلى صفاء طبيعتها . وليس علمنا كثيراً أن نقف على شروحه وأدلته فقد اصطنعها أفلاطون بلاريب وزاد عليها . وليس من غضاضة على سقراط أن يفني مجهوده في مجهود أفلاطون ، فحسبه عليها . وليس من غضاضة على سقراط أن يفني مجهوده في مجهود أفلاطون ، فحسبه أنه باعث الفلسفة وموجهها وجهتها الوحية وشهيدها الأمين .

### ۲۷ – محاكمته ومماته:

١ — إذا كان منهجه قد حشد حوله جماهير الأثينيين وأفاده شهرة واسعة فقد جلب عليمه سخط هؤلاء الشعراء والخطباء والسياسيين الذين كانوا يقعون فريسة بين يديه يعبث بهم في الجدل ، ويظهر الناس على فراغ رؤوسهم و بطلان دعاواهم . وأقدم طعن وجه إليــه فيما نعلم رواية « السُحُب » لأرسطوفان يصوره فيها ذائع الصيت عظيم النفوذ (وكان سقراط حينذاك في السابعة والأربعين) صاحب مدرسة يعيش فيها التلاميذ عيشة مشتركة في فقر وقذارة ، ويدرسون عليه المندسة والطبيعة والفلك والآثار العاوية والجغرافيا وأعماق الأرض والكائنات الحية والبيان والنحو والعروض - ويمثله مرفوعاً في الفضاء يرصد السهاء ويعزو إليه القول أن الهواء مبدأ الأشياء ومبدأ الفكر ، ويتهمه بالكفر بآلهة المدينة و بتعليم التلاميذ تغليب الباطل على الحق ، ويعلن أن القصاص العادل إحراق المدرسة وقتل صاحبها والتلاميذ جميماً . - فأرسطوفان جمع في شخص سقراط خصائص الطبيعيين والسو فسطائيين ، وقد يكون خدع في ذلك لما أراد أن يهجو الجاعة المتفلسفة المبتدعة لما كان من مشابهة ظاهرة بين أسلوب سقراط وأسلوب السوفسطائيين يجادل مثلهم و يخوض مسائلهم ، بحيث لم يكن من الميسور تمييزه منهم إلا للمقر بين إليه الواقفين على آرائه ، فاختاره بطلاً لروايته لشهرته عند الأثينيين وغمابة هيئته ، ورآه أدعى المتفلسفين لتكوين شخص رواية هزلية و إسقاط الجاعة الذين يمثلهم . وقد يكون سقراط امتحنه فيمن امتحن وأفحمه أمام الجهور ، فأراد هو أن ينتقم لنفسه ولزملائه ، و أن يوقع بهذا الخصم العنيد . ومهما يكن من الباعث له فإن روايته لم تصادف إقبالاً ولم تلحق أي أذي بسقراط.

ب - و بعد ذلك بثلاث وعشرين سنة ( ٣٩٩ ) أخذ ثلاثة على أنفسهم

أن يبعثوا اتهامه وأن يؤيدوه أمام القضاء ، فتقدموا بعريضة يدعون فيها « أنه ينكر آلهة المدينة و يقول بغيرهم و يفسد الشــباب » و يطلبون الإعدام عقاباً له . هؤلاء الثلاثة هم: أنيتوس أحد رؤوس الصناعة وزعماء الديمقراطية ، وملاتوس شاعر شاب خامل ، وليقون خطيب لا بأس به . أقام الدعوى ملاتوس وانضم إليه ووقع على عريضته الإثنان الآخران ، ولكن الحجرك الأصلى أنيتوس . أغرى صاحبيه بالمال واستغل حفيظتهما فإنه كان أقدر منهما على التأثير في سير الدعوى . فأسباب الاتهام شخصية وسياسية . لأن سقراط علاوة على تسفيه الشعراء والخطباء كثيراً ماكان يحمل على النظام الديمقراطي . وينتقــد ما يقوم عليه من مساواة مسرفة وقوة العدد وانتخاب بالقرعة . أما أركانه فهي أولاً : إنكار آلمة أثينا ، وكان أكبر الكبائر عند الأثينيين لأن كل مدينة كانت تعتبر آلهتها جزءاً لا يتجزأ من تقاليدها المقدسة ، وترجع إليهم الفضل في نشوءها وحمايتها وترقيها ، فالكفر بهم نكران للحميل واستنزال الخضهم على المدينة وأهلها . ولكن سقراط كان يعتقــد بالآلهة وعنايتهم ، وكان يشترك في الشعائر الدينية فيلوح أن متهميه كانوا يتخذون حجة أنه فيلسوف ، وقديماً كان الفلاسفة متهمين في عقيدتهم . ثم إنهم كانوا يرمون إلى أن يستدرجوه لشرح رأيه في الآلهة فيثيروا العامة عليــه . والركن الثاني من أركان الاتهام قوله بآلهة جدد ، ويظهر أن المقصود به ذلك الصوت الذي كان سقراط يقول إنه يسمعه في نفسه ينهاه عما اعتزمه من أفعال صارة به وهو لا يدري ، وكان يسميه بالروح الإِلْمَى ولا ينسبه لإله معين . والركن الثالث إفساد الشباب يقيمونه على أن سقراط يحدث تلاميـــذه ومستمعيه بآرائه في الآلهة ، فينفرهم من الديانة الموروثة و يحضهم على التفكير الشخصي دون استناد إلى النقل والتقليد ، فيضعف من طاعتهم لوالديهم ومن إخلاصهم للدولة .

ح ــ أما الحكمة فكانت مؤلفة من محلفين اختيروا بالقرعة فيمن كانت سنهم تزيد على الثلاثين ، ويظن أن عددهم كان حسائة واثنين فكانت الحكمة إذن جماً حاشداً من النوتية والتجار ، يتأثرون بالنزعات الشعبية والتيارات الفجائية ولا يصلحون بحال للنظر فيما مدبوا له . ودافع سقراط عن نفسه ولا نعلم ماذا قال ، ولكنا إذا رجعنا الى الدفاع الذي كتبه أفلاطون وأجرى فيه الكلام على لسان أستاذه ألفيناه يبدأ بالاعتذار من الكلام بلا تحضير ولا تنيق ، شم يذكر خصومه المتقدمين والمتأخرين فيرد أولاً على الشعراء الهزليين وبالأخص على أرسطوفان فينكر أنه اشتغل بالعلوم الطبيعية وأنه عرض للآلهة بسوء ، و يعلل التحامل عليــه بامتحانه المشهور ، ويلتمس عذراً لهذا الامتحان رغبته في التحقق من مراد أبولون . وينتقل إلى ملاتوس فيهزأ منه ويلقى عليـــه الأسئلة ويربكه ولكنه لايبسط معتقده الديني ولايدحض النهمة دحضاً قاطعاً وربما كان السبب في هذا التهرب إشفاقه على مثل هذه السائل أن تثار أمام مثل هذه المحكمة وتحاشيه إهاجة الجمهور على غير طائل . ويعود إلى رسالته ويقول إن إرادة الهية أوحت إليه أن يعظ مواطنيه و يحتهم على الصلاح و بعثته فيهم مهماراً محفزهم فهو نورهم وهدايتهم والححسن إايهم بتعاليمه ونصائحه يبذلها لهم ليؤدى واحبأ ولا يبغي عرضاً من أعراض الدنيا ، ويعلن إليهم أنه إذا صرف برى، الساحة فلن يغير من سيرته شيئاً ، وكيف يغير وهو لا يخشى الموت ، بل يؤثره على الحياة مع خيانة الواجب . وأخيراً يفوض لهم الأمر بعــد أن يذكر أنه يأبي أن يستعطفهم وأن يتنزل إلى ما يتنزل إليه غيره من ضروب الاسترحام المألوفة في الحاكم الشعبيه كالبكاء والاستبكاء في حضرة الآباء والأبناء . . ولم يكن هذا الشم وهذا التحدي ليعجبان القضاة ، ويقترع عؤلاء وتعلن النتيجة فإذا بالغالبية على أن سقراط مذنب . وكان القانون يخول المهم حق مناقشة العقوبة المطاوبة

وتعيين العقوبة التي يرتضيها ، فيستأنف سقراط الكلام ويصرح أنه لا يدهش القرار ، بل يدهش لأنه صدر بغالبية ضئيلة إذ كان يكنى أن ينحاز ثلاثون صوتاً منها للأقلية حتى تتساويا ( فكائن الغالبية كانت ٢٨١ والأقلية ٢٢١ على تقدير أن عدد القضاة كان كما ذكرنا ) . ويرفض كل عقوبة لأن الرضى بواحدة أية كانت إقرار بالذنب وهو برىء محسن يجب أن يثاب على إحسانه ، والثواب اللائق به أن يعيش في مجلس الشيوخ على نفقة الدولة . غير أن تلاميذه ياحون عليه فيتهى بأن يقبل تأدية غرامة ، ويتقدم أفلاطون و بعض الأصدقاء بكفالته ، ولكن القضاة كانوا قد غضبوا عليه فيقترعون فتحكم عليه بالإعدام أغلبية أعظم ، فيعاود الكلام ويقول إنه لا يأسف على شيء لأنه لم يفعل ولم يقل إلا ما بدا له فيعاود الكلام ويقول إنه لا يأسف على شيء لأنه لم يفعل ولم يقل إلا ما بدا له فيعاود الكلام ويقول إنه لا يأسف على شيء لأنه لم يفعل ولم يقل إلا ما بدا له بلوت ، وأنه لا يعتبر الموت شراً بل يرى فيه الخير كل الخير ، سواء افترضناه بالموت ، وأنه لا يعتبر الموت شراً بل يرى فيه الخير كل الخير ، سواء افترضناه بالموت ، وأنه لا يعتبر الموت شراً بل يرى فيه الخير كل الخير ، سواء افترضناه سباتاً أبديًا أم بعثاً لحياة جديدة (١)

و - وكانت أثينا ترسل كل سنة حجيجاً إلى معبد أبولون في جزيرة ديلوس، فاتفق أن كلل مؤخر المركب في اليوم السابق على صدور الحكم، وكان فانوناً مرعيًّا أن لا تدنس المدينة بإعدام طوال زمن الحج، وقد استغرق تلك السنة ثلاثين يوماً ، فانتظر سقراط في سجنه أو بة المركب ، وكان تلاميذه يختلفون إليه كل يوم يتلاقون عند الفجر في المحكمة ، فإذا ما فتح باب السيجن دخلوا ، وكثيراً ما كانوا يقضون معه النهار بأكله . وكان هو ينظم في أوقات دخلوا ، وكثيراً ما كانوا يقضون معه النهار بأكله . وكان هو ينظم في أوقات الفراغ : فنظم أمثال إيسوب ، ونشيداً لأبولون ؛ ولم يكن قد نظم الشعر قبل ذلك ، و إنما نظم امتثالاً لصوت طالما سمعه في المنام (٢٠) . وائتمر تلاميذه فهيأوا

<sup>(</sup>١) أفلاطون: « احتجاج سفراط على أهل أثينا » .

<sup>(</sup>٢) أفلاطون : « فيدون ّ » ص ٨٥ --- ٦١ .

له أسباب الفرار ، ووفروا له وسائل العيش في تساليا ، وكان الفرار مستطاعاً ، وكان العرف يعذر الفار في مثل هذه الحال ، ولكنه أبي أن يهرب كالعبيد ، وأن يخرج على قوانين بلاده ، والقوانين سياج الدولة ، في ظلها ينشأ الأفراد ويحيون ؛ فإن كان الأثينيون قد ظلموه فبأى حق يستهين هو بالقوانين و يظلمها ؟ ثم كيف يهرب وهو لم يغادر أثينا قط إلا للحرب دونها ؟ وهو أينا يذهب سيثابر على خطته من الوعظ والتأنيب و إلا ضاع لديه كل معنى للحياة وأغضب الإله ، فهل يكون الأجانب أوسع صدراً من مواطنيه ؟ (١)

ه - ولما عادت المركب وحل الأجل بكر التلاميذ ما خلا أفلاطون فقد كان مريضاً ، وجاء بعض الفيثاغوريين فأدخلوا عليه فوجدوا زوجته جالسة مجانبه تحمل ابنهما الصغير ، فلما وقع نظرها عليهم أخذت تنتحب وتندب فأمر أن تصرف إلى المنزل ، فأخذها بعض الحدم وهى تصبح وتضرب صدرها (٢) وجلس إليه مريدوه ، وكان هو سعيداً ، وكان شيء من هذه السعادة ينتقل إلى نفوسهم فيتحدثون معه على عادتهم و يضحكون ثم يفكرون في موته فيبكون ثم يستأنفون الحديث وهكذا (٦) ، وكان معظم حديثهم في خلود النفس حتى إذا ما تقدم النهار قام فاستحم ليكني النساء مؤونة إحمام جثة هامدة ؛ فلما رجع أدخل عليه قريباته ومعهن أولاده الثلاثة فكلمهم ثم صرفهم . ولما آذنت الشمس بالمغيب دخل السحان وأبلغه دنو الساعة وأثنى على خلقه و بكى - وكان الغروب ميعاد الإعدام عنده - فأمر سقراط بالسم فأحضر له مسحوقاً في كأس فتناولها بثبات ودعا الآلهة أن يوفقوه في هذا الرحيل من العالم الفاني إلى العالم الباقي ،

<sup>(</sup>١) أفلاطون: « أقريطون » .

<sup>(</sup>٢) أفلاطون: « فيدون » ص ٦٠ (١) .

<sup>(</sup>٣) أفلاطون : « فيدون » ص ٨ ه (١) -- ٩ ٠ .

وشرب الكأس حتى النهاية دون تردد ولا اشمئزاز ، وأجهش التلاميذ بالبكا، فاتهرهم وأخذ يتمشى حتى إذا ما أحس بثقل رجليه استلقى على ظهره كما أوصاه صاحب السم ، وأنذت البرودة تغشى جسمه من أسفل إلى أعلا فيفقد الإحساس شيئاً فشيئاً حتى باخت القلب فاعترته رجفة فأطبق أقر يطون فمه وعينيه (١).

#### \*\*\*

و - « ولما ضرب الراعى تشتت الخراف » ، ونقصد بهذه الخراف على الخصوص النابهين من تلاميده ؛ فشخص إقليدس إلى ميغارى وأنشأ المدرسة الميغارية ، ولحق به أفلاطون وقضى معه زمناً غير يسير ، ورحل أرستبوس إلى صقلية ثم عاد إلى وطنه قورينا (٢) وأنشأ المدرسة القورينائية ، وأسس أنتستان في أثينا المدرسة الكابية ، وكان لهذه المدارس شأن ولكنا ترجىء الكلام عليها إلى الدور الثالث لأنها متصلة به شبهة عدارسه .

<sup>(</sup>۱) « فيدون » ص ۱۱٦ -- ۱۱۸ .

<sup>(</sup>٢) هي الآن قرية صغيرة تدعى قرنة في بلاد برقة ( طرابلس الغرب ) .

الباب النياني أفلاطون الفصل لأول حياته ومصنفاته

#### ۲۸ — حیاته :

ا - ولد أفلاطون في أثينا أو في أجينا (أهم مدر الجزيرة المساة بهذا الاسم) سنة ٢٧٤ ق . م في أسرة عريقة الحسب كان لبعض أفرادها المقام الأول في الحرب الأرسنقراطي وشأن كبير في السياسة الأثينية . تنقف كأحسن ما ينتقف أبناء طبقته ، وقرأ شعراء اليونان وعلى الخصوص هومير وس ، ونظم الشعر التشيل وأقبل بعد ذلك على العلوم ، وأظهر ميله خاصًا الرياضيات . ثم تتلذ لأقراطيلوس أحد أتباع هرقليطس واطلع على كتب الفلاسفة ، وكانت متداولة في الأوساط العلمية . وفي سن العشرين تعرف إلى سقراط ، ذهب به إليه شقيقاه الأكبران أمليمية . وفي سن العشرين تعرف إلى سقراط في « الجهورية » ) و بعض أقربائه ، وكان هؤلاء يختلفون إلى سقراط و إلى السوفسطائيين ورائدهم الاستطلاع واللهو بالجدل ، هؤلاء يختلفون إلى سقراط و إلى السوفسطائيين ورائدهم الاستطلاع واللهو بالجدل ، ولكن أفلاطون أي بس أهله وأصليائه ، وقد اغتصوا الحكم بمساعدة اسبرطة ، أن يقلدوس ختى أراد نفر و من أهله وأصليائل ، وقد اغتصوا الحكم بمساعدة اسبرطة ، أن يقلدوس أعمالاً تنم لمسه » فآثر الانتظار . وطغى الأرسستقراطيون و بغوا وأمعنوا في أعمالاً تنم لمسه » فآثر الانتظار . وطغى الأرسستقراطيون و بغوا وأمعنوا في أعمالاً تنم لمسه » فآثر الانتظار . وطغى الأرسستقراطيون و بغوا وأمعنوا في أعمالاً تنم لمسه » فآثر الانتظار . وطغى الأرستقراطيون و بغوا وأمعنوا في المالاً تنم لمسه » فآثر الانتظار . وطغى الأرستقراطيون و بغوا وأمعنوا في المالاً تناه وقد المناه والمه والمه والمهور و بغوا وأمعنوا في المالاً تناه و المهوا و المهور و بغوا وأمعنوا في المهور و المهوا و المها و المهور و المهوا والمهور و المهور و ال

خصومهم نفياً وتقتيلاً وصادروا ممتلكاتهم ، ثم انقسموا على أنفسهم فملأوا المدينة فساداً وملأوا قلبه غمًّا . ولما هزمهم الشعب وقامت الديمقراطية أنصفت بعض الشيء فأحس رغبة في السياسة يبغى المعاونة على تأييد العدالة و وفير السعادة ، ولمكن الديموقراطية أعدمت سقراط ، فيئس أفلاطون من السياسة وأيقن أن الملكومة العادلة لا تربحل ارتجالاً و إنما يجب التمهيد لها بالتربية والتعليم (۱) فقضى حياته يفكر في السياسة و يمهد لها بالفلسفة ، ولم تكن له قط مشاركة عملية فها .

س و و اخله من الحزن والسخط لمات معلمه ما دفعه إلى مغادرة أينا . فقصد إلى ميغارى حيث كان بعض إخوانه قد سبقوه والتفوا حول إقليدس أكبرهم سنًا . مكث هناك نحو ثلاث سنين ثم سافر إلى مصر ( وهو يذكرها في غيرما موضع من كتبه ولاسيا « الجهورية » و « القوانين » ذكر من عرفها معرفة شخصية ) وانتهز الفرصة فذهب إلى قورينا لزيارة عالمها الرياضي تبودوروس ومدرسته ، وعاد إلى مصر فقضي زمناً في عين شمس واتصل بمدرستها الكهنوتية وأخذ بنصيب من علم الفلك ، ولابد أن يكون قد استفاد أيضاً بملاحظة الديانة والحكم والأخلاق والتقاليد فإن في مؤلفاته الشواهد العديدة على ذلك . ونشبت بين اسبرطه وأثينا الحرب المعروفة بحرب قورنتية سمنة ٥٩٥ وحالف نفريتس ملك مصر السفلي اسبرطه ، فاضطر أفلاطون لمفادرة مصر . وأقام في بلده طول الحرب مصر السفلي اسبرطه ، فاضطر أفلاطون لمفادرة مصر . وأقام في بلده طول الحرب أي بلك سنة ٨٨٨ متوفراً على الدرس ناشراً من المحاورات ما أنار إعجاب الأثينيين ولما انتهت الحرب خط إلى جنوبي إيطاليل يقصد في الأرحج إلى الوقوف على الذهب الذياغوري في منبته وكان قد شغف به . فنزل ترئتا وزار رئيس جهوريتها القائد أرخيتاس ، وكان فيثاغورياً مذكوراً وتوثقت ينهما روابطرالصداقة . وفعا

انظر الرسالة السابعة في مجموعة رسائله ص ٣٢٤ -- ٣٢٦ .

هو هناك سمع بذكره دنيسوس ملك سراقوصة ، وكان مثقةً ينظم القصائد والقصص التمثيلية فاستقدمه إليه ، فعبر أفلاطون البحر إلى صقلية ودخل سراقوصة ، فقابله الملك بالحفاوة ولكنه لم يلبث أن غضب عليه ، فإن أفلاطون استمال ديون صهر الملك ، ولم يكن هذا يطمئن إليه بل لم يكن يطمئن إلى أحد ، وقد يكون الفيلسوف أفصح عن بعض آرائه الإصلاحية ، وأسكر الفساد المتفشى فى البلاط فأمر به الملك فاعتقل ووضع فى سفينة اسبرطية أقلع ربانها إلى جزيرة أجينا ، وكانت حينذاك حليفة لإسبرطة ضد أثينا ، فعرض فى سوق الرقيق فافتداه رجل من قورينا كان قد عرفه فى تلك المدينة .

ورجع إلى أثينا وأنشأ سنة ٣٨٧ مدرسة على أبواب المدينة في أبنية تطل على بستان أكاديموس فسميت الذاك بالأكاديمية . أنشأها جمية دينية علمية وكرسها لآلهات الشعر وأقام فيها معبداً ، ونزل لها عن الأبنية ومحتوياتها . وظل يعلم فيها ويكتب أربعين سنة ماخلا فترتين قصيرتين سافر فيهما إلى سراقوصة الواحدة سنة ٣٦٧ والأخرى سنة ٣٦١ كان حظه فيهما مع دنيسوس الثاني مثل حظه مع أبيه المتوفي . ولم تصلنا أخبار مفصلة عن الأكاديمية ، ولكنا الماني مثل حظه مع أبيه المتوفي . ولم تصلنا أخبار مفصلة عن الأكاديمية ، ولكنا الصغرى ، بينهم بضع نساء . ونستطيع أن نقول إن الحركة العلمية كانت شديدة ، وأن دروس المعلم كان يتخلها و يعقبها مناقشات في جلسات متوالية تتعارض فيها الآراء وتمحص على النحو الذي نشاهده في المحاورات المكتوبة . وكان التعلم يتناول جميع فروع المعرفة ، وكان إلى جانب أفلاطون وتحت رياسته عدد من العلماء كل منهم مختص بمادة ، يشرحون الرياضيات والفلك والوسيقي والبيان والجدل والأخلاق والسياسة والجغرافيا والتاريخ والطب والتنجيم ، فكانت المدرسة جامعة وعت تراث اليونان العقلى من هوميروس إلى سقراط . وتوفى المدرسة جامعة وعت تراث اليونان العقلى من هوميروس إلى سقراط . وتوفى

أفلاطون وقد بلغ الثمانين في أثناء حرب فيلبوس المقدوني على أثينا ، فلم يشهد ما أصاب وطنه من انحطاط لم تقم له من بعده قائمة .

# : ٢٩ – مصنفاته

ا - لم يحدث لكتب أفلاطون مثل ما حدث لكتب الفلاسفة القدماء وأقرانه تلاميذ سقراط؛ فإن كتبه حفظت لنا كلها ، بل وصل إلينا كتب عدة نسبت له من عهد بعيد مع شيء من الشك ، فقطع النقد الحديث بأنها منحولة وضعها بعض أصحابه أو بعض مقلديه . وليست كتبه مؤرخــة ولا موضوعة وضعاً نعليمياً واكنها محاورات كما قلنا كان يقيد فيها آراءه كلاعيضت فرتبها الأقدمون على حسب شكل الحوار أو موضوعه ، فقار بوا بين ماكتب في أزمنة مختلفة . و باعدوا بين ما وضع في دور واحد : نسبوا له ست وثلاثين تأليفاً ، منها محاورات ومنها رسائل قسموها إلى تسعة أقسام سميت رابوعات لاحتواء كل قسم على أربه مسنفات . أما المحدثون فقد آثروا أن يرتبوها بحسب صدورها ليمكن تتبع فكر الفيلسوف في تطوره ، فاستعماوا طرائق « النقد الباطن » وأمعنوا النظر في خصائص كل مؤلف من حيث اللغة مفرداتها وتراكيبها ، ومن حيث الأسلوب الأدبي والفلسني فقسموها إلى طوائف ثلاث تبعاً لتقاربها في هذه الخصائص ، ثم عينوا مكانها بعضها من بعض بالقياس إلى أسلوب « القوانين » (١) لما هو معاود من أن هدذا الكتاب آخر ما كتب أفلاطون ، فوضعوا في دور الشيخوخة المحاورات التي تشابهه ، وفي دور الشباب المحاورات المعدومة فيها هذه المشابهة ، وفى دور الكهولة المحاورات التي تلتقي فيها خصائص الطائفتين، فكان لهم ترتيب راجح فقط ؛ ولا يزال التقديم والتأخير موضع أخذ ورد .

<sup>(</sup>١) « النواميس » في الكتب العربية .

ب - أما مصنفات الشباب فنسمى بالسقراطية ، لأن منها ما هو دفاع عن مقراط واحتجاج على إعدامه و بيان لآرائه ، ومها ما هو مثال للمهج السقراطي : فن الناحية الأولى نجد « احتجاج سقراط » أو دفاعه أمام الحكمة و « أقريطون » بذكر فيها ما عرضه هذا التلميذ من الفرار وما كان من جواب سقراط ، ثم « أوطيفرون » يصف فيهـا موقف سقراط من الدين بإزاء هذا المتنبي المشهور الممثل لرأى الجمهور . - ومن الناحية الثانية نجد «هيبياس الأصغر » وهي بحث في علاقة العلم بالعمل ، وفي هل الذي يأتي الشرعمداً أحسن أو أردأ من الذي بأتيه عن غير عمد ؟ و « ألڤبيادس » وفيها فكرتان أساسيتان: الواحدة أن ما هو عدل فهو نافع فلا تنافي بين العدالة والمنفعة ، والأخرى أنَّ معرفة الذات ليست معرفة الجسم بل معرفة النفس ، والنفس الإنسانية فيهـا جزء إلْهي هو العقل ؛ و « هيبياس الأكبر » في الجال ما هو ؛ ونظن أن الأكبر والأصغر يدلان على الأطول والأقصر : و « خرميدس » في الفضيلة ولها ثلاثة حدود : الأول أنها الاعتدال في العمل ، والثاني أنها عمل ما هو خاص بالإنسان بما هو إنسان ، والثالث أنها علم الخير والشر؛ و « لاخيس » في تعريف الشجاعة ؛ و « ليسيز » في الصداقة ؛ و « بروثاغوراس » في السوفسطائي ما هو وما الفائدة من تعليمه ، وهل يمكن تعليم السياسة والفضيلة ، وهل الفضيلة واحدة أم كثرة ، وفى أن من يعلم الخير والشريعلم عواقبهما فلا يفعل الشر إِذ ما من أحــد يريد الشرلنفسه ؟ هِ « إيون » في الشـــعر وشرح الإلياذة ؛ و « غورغياس » في نقد بيات السوفسطائيين وفي أن الفن خطر من حيث أنه يقدم الحجج الشهوة دون البحث في الخير والشر وفي أصول الأخلاق . والمقالة الأولى من « الجهورية » في العدالة · هل هي وضعية أم طبيعية ، ويصح أن يترجم عنوان الكتاب ( « بوليتيا » ) بالدستور ، ولكن شيشرون قال : Res Publica فشاع هــذا اللفظ من بعده. ،

وقال الإسلاميون: الجهورية، وقالوا: السياسة المدنية؛ فلا ينبغى أن يؤخذ اللفظ الأول على مفهومه عندنا الآن. — وكل هذه الكتب يدور الحوار فيها حول الفضيله بالإجمال أو حول فضيلة على الخصوص، وهى نقدية تذكر آرا، السوفسطائيين وتعارضها، واستقرائية تستعرض عدداً من الجزئيات لتستخلص منها معنى كليًّا، وكثير منها لاينتهى إلى نتيجة حاسمة بل ينتهى بعضها إلى الشك وينتهى البعض الآخر إلى حل قلق مؤقت؛ فهى بكل هذه الصفات قريبة من عهد سقراط.

حسواً ما محاورات الكهولة فقد كتب بعد أو بته من سفرته الأولى إلى إيطاليا الجنوبية و إنشائه الأكاديمية ؛ فإن الأفكار الفيثاغورية بادية فيها وهى تنقسم إلى طائفتين تشمل الطائفة الأولى : « منكسينوس » يعين فيها موقفه من البيانيين و يبسط رأيه فى البيان بعد أن نقد فى «غورغياس» رأى السوف طائيين فيه . و « مينون » يحاول فيها أن يحد الفضيلة فيعرض نظريته المشهورة أن العلم ذكر معارف مكتسبة فى حياة سماوية سابقة على الحياة الأرضية . و «أوتيديوس» يحمل فيها على السوف طائية و يبين أنه يمتنع تعليم الفضيلة من غير معرفة برهانية . و «أقراطيلوس» يفحص فيها عن أصل اللغة هل نشأت من محض الاصطلاح أم من محاكاة الأشياء وأفعالها . وفى « المأدبة » (أوسمبوسيون) يدرس الحب و يشرح مذهبه فى الحب الفلسنى . وفى « فيدون » يصور المثل الأعلى للفيلسوف ، ويدلل مذهبه فى الحب الفلسنى . وفى « فيدون » يصور المثل الأعلى للفيلسوف ، ويدلل على خلود النفس و يقص موت سقراط . وتشمل الطائفة الثانية الباقى من على خلود النفس و يقص موت سقراط . وتشمل الطائفة الثانية الباقى من المدينة المثلى . والراجح أن هذه المقالات كتبت فى أوقات متباعدة على بضع سنين لطولها وأهميتها . و « فيدروس » يعود فيها إلى موضوع المأدبة صنين لطولها وأهميتها . و « فيدروس » يعود فيها إلى موضوع المأدبة وغورغياس وفيدون والجهورية بمحص آراءه و يهذبها ويشبه أن تكون هذه

الحاورة إعلاناً عن الأكاديمية و برنامجاً لها . و «بارمنيدس » يراجع فيها نظريته في « النُثُل » ثم ينقد المذهب الإيلى نقداً طويلاً دقيقاً . و « تيتياتوس » يحد فيها العلم و يعلل الخطأ و يشرح الحكم في حالتي الصدق والكذب . وهو في هذه الفترة مهتم اهتماماً خاصًا بمسائل المنطق والميتافيزيقا ، ومصنفاته جافة بالقياس إلى التي سبقتها .

 وتمتاز محاورات الشيخوخة كذلك بالجفاف والجدل الدقيق ، فني « السوفسطائي » ( سوفطس ) يحاول أن يجد حدًّا لهـذا المخاوق العجيب ، تم يتكلم فى الفن وتقسيمه ، وفى تصنيف المعانى إلى أنواع وأجناس ، ويعود إلى مسألة الخطأ والحكم ، و يحلل معنى الوجود واللاوجود ، وفى « الســـــياسى » ومراعاة الأحوال . وفي « فيلابوس » ينظر في منهج البحث العلمي وفي الفن وشرائطه ، وفي اللذة والأخلاق . وفي « تيماوس.» يصور تكوين العالم فيذكر الصانع والطبيعة إجمالاً وتفصيلاً . وفي « أقريتياس » يقصد إلى أن يصور المثل الأعلى للجاعات البشرية بوصف ما كانت عليه أثينا في زمن متقدم جدا ، ولكنه يترك الحوار ناقصاً ، إما لأن المنية عاجلته قبل أن يتمه و إما لأنه تحول عنه إلى تأليف « القوانين » فلم يتيسر له الرجو ع إليــه . وفى « القوانين » تشريع ديني ومدنى وجنائي في اثنتي عشرة مقالة ، وهذا المؤلف هو الوحيـــد الذي خلا من شخص سقراط . وقد جمعت له ما عدا ذلك رسائل خاصة . أما كتاب « التقسيمات » الذي يذكره أرسطو فلم يصــل إلينا ، والراجح أنه كان فهرساً مدرسيًّا . وأما حوارا « الفيلسوف » و « هرموقراطس » فالراجح كذلك أن أفلاطون لم يكتبهما بعد أن أعلن عنهما .

## • ٣ – أسلونه :

ا — المحاورة الأفلاطونيــة نوع خاص من أنواع الكتابة نمجد فيهـا فنوناً ثلاثة مؤلفة بمقادير متفاوتة هي الدراما والمناقشة والشرح المرسل. أما إنها دراما فإن أفلاطون يعين فيها الزمان والمكان وسائر الظروف ، ويعرض فيها أصنافاً من الأشخاص يصورهم أدق تصوير ، ويدمجهم في حوادث تستحث اهتمام القارئ وتستبقى انتباهه إلى النهاية ، ولا تخلو محاورة مهما كانت الدراما فيهــا ضعيفة من النكتة والهجو . وأهم الأشخاص سقراط يظهر في جميع أدوار حيـاته ، ويظهر حوله بحسب المناسبات السوفسطائيون والفلاسفة والشعراء والشبان الموسرون والسياسيون مما يجعل كتب أفلاطون مرآة لعصره تعكسه في جميع جهاته . وأما المناقشة فهي نسيج المحاورة ، هي بحث في مسألة ومحاولة لحلها تتمحيص ما يقالُ فيها ، يسأل سقراط محدثيه رأيهم فيناقشه ، فيتحولون إلى غيره فيناقشه أيضاً وهكذا . وقد ينتهي الحديث إلى نتيجة وقد لاينتهي ، ولكنه على كل حال طلب للحقيقة بخلاف الجدل عند السوفسطائيين فإنه معارضة قولين لأجل المعارضة ، ومناظرة خصمين كل منهما مصم على موقفه . - والشرح المتصل على نوعين في مؤلفات الدور الأول والثاني : هما الخطاب والقصة : الخطاب يؤيد قضية و يصدر في الغالب عن محدثي سقراط يقلد به أفلاطون طريقة المتكلم ويغلو في التقليد ليهزأ منه ، والمتكلم سوفسطائي أو شاعر أو خطيب . غير أن أفلاطون استعمل الخطاب للتعبير عن فكره في محاورات الكهولة والشيخوخة مثل فيدون والجهورية والقوانين . وكانت القصة في السدء حلية يزين بها أفلاطون كلام السوفسطاني أو الخطيب ، ولكنها وردت بعد ذلك ومنه الدور الأول على لسان سقراط يسردها لامندمجة في خطاب بل مستقلة بعد انتهاء المناقشة . ومحن نعلم أن القصة

ف فيورو له الراب

أول أسلوب اتخذه العلم عند قدماء الشعراء واللاهوتيين ، فاصطنعها أفلاطون ليصور بالرموز مالا ينال بالبرهان ، وليمثل الغيبيات على وجه الاحتال ، فهو تارة يروى تاريخ النفس قبل اتصالها بالبدن أو بعد مفارقته ، ويصف عالم الأرواح ، ويرسم خريطته على طريقة هوميروس فى الأوذيسية ، وطوراً يصور ما كانت عليه الإنسانية الأولى من حياة سعيدة قبل ظهور المجتمع السياسى ، ومرة يقص تاريخ الأرض ويذكر أتلنتيد وأهلها ، وأخرى يسرد كيفية تكوين العالم إلى غير ذلك (۱)

س - أما أساو به في الفلسغة فهو التوفيق والتنسيق: لم ير في تعارض المذاهب سبباً للشك مثل السوفسطائيين ، و إيما وجد أنها حقائق جزئية ، وأن الحقيقة الكاملة تقوم بالجع بينها وتنسيقها في كل مؤتلف الأجزاء . وطريقة التوفيق حصر كل وجهة في دائرة ، و إخضاع المحسوس للمعقول ، والحادث الضرورى . فنحن نجد عنده تغير هرقليطس ، ووجود بارمنيدس ، ورياضيات الفيثاغوريين وعقيدتهم في النفس ، وجواهر ديموقريطس ، وعناصر أنبادوقليس ، وعقل أنكساغورس فضلاً عن مذهب سقراط ، وسندل على هذه الظاهرة كما صادفناها . وثمت ظاهرة أخرى هي محاولته تحويل المعتقدات الأرفية آراء فلسفية ،أي وضعها في صيغة عقلية ودعمها بالدليل . فهو لم يزدر شيئاً من تراث الماضي ، وأراد أن ينتفع بكل شيء ، ثم طبع هذا التراث بطابعه الحاص ، وزاد فيه فتوسع وتعق إلى حد لم يسبق إليه .

<sup>(</sup>۱) انظر مثلاً : غورغیاس س ۲۳ ه — الجمهوریة م ۱۰ س ۲۱۶ — فیدروس س ۲٤۷ — فیدون ص ۱۰۷ — أقریتیاس بأ کملها — تیاوس ص ۲۱ — ۲۰ و ۲۸ وما بعدها .

# الفصل لثا في المعرفة

### ٣١ - الجدل الصاعد:

ا — لم يكن إيثار أفلاطون للحوار عبثاً أو إرضاء لنزوعه الأول للقصص التثيلي ، ولكن معاصر السوفسطائيين وتلميذ سقراط تأثر بالجدل واعتقد مع أستاذه أن الحوار بمرحلتيه (٢٦ — ١) هو الطريق الوحيد للبحث في الفلسفة ، فاصطنع الجدل وتحدى السوفسطائيين فنقل اللفظ من معنى المناقشة المموهة إلى معنى المناقشة المخلصة التي تولد العلم ، وهي مناقشة بين اثنين أو أكثر أو مناقشة النفس لنفسها . بل ذهب إلى أبعد من هذا فأطلق اللفظ على العلم الأعلى الذي النفس لنفسها . بل ذهب إلى أبعد من هذا فأطلق اللفظ على العلم الأعلى الذي ليس بعده مناقشة ، وحد الجدل بأنه المنهج الذي يرتفع العقل به من المحسوس إلى المعقول لا يستخدم شيئاً حسيًا ، بل ينتقل من معان إلى معان بواسطة معان (١) . المجزئية ، فينزل منه إلى هذه العلوم والأمور الدائمة يصل إليه العقل بعد العلوم الجزئية ، فينزل منه إلى هذه العلوم يربطها بمبادئها و إلى المحسوسات يفسرها . المجزئية ، فينزل منه إلى هذه العلوم عراتب الوجود من أسفل إلى أعلى و بالعكس (٢) ، فالمعلق والميتافيزيقا جيماً .

وأفلاطون أول فيلسوف بحث مسألة المعرفة لذاتها ، وأفاض فيها من جميع جهاتها . وجد نفسه بين رأيين متعارضين : رأى بروتاغوراس وأقراطيلوس

 <sup>(</sup>١) الجمهورية ص ١١٥ (ب).

<sup>(</sup>۲) « س ۳۳ه (ح) ،

وأمثالها من الهرقليطيين الذين يردون المعرفة إلى الإحساس ويزعمونها جزئيــة متغيرة مثله ، ورأى ســقراط الذي يضع المعرفة الحقــة في العقل و يجعل موضوعها الماهية الحجردة الضرورية .فاستقصى أنواع المعرفة فكانت أربعة : الأول الإحساس وهو إدراك عوارض الأجسام أو أشـباحها في اليقظة وصورها في المنام . الثاني الظن وهو الحكم على الحسوسات بمـا هى كذلك . والثالث الاستدلال وهو علم الماهيات الرياضية المتحققة في المحسوسات . والرابع التعقل وهو إدراك الماهيات المجردة من كل مادة . وهذه الأنواع مترتبة بعضها فوق بعض تتأدى النفس من الواحد إلى الذي يليه بحركة ضرورية إلى أن تطمئن عند الأخير (١). وإليك البيان: ح - الإحساس أول مراحل المعرفة . ويدعى الهرقليطيون أن المعرفة مقصورة عليه وأنه ظاهرة قائمة بذاتها متغيرة أبداً ليس لها جوهر تتقوم به ولا قوة تصدر عنها . ولكن لوكان الإحساس كل المعرفة كما يقولون لاقتصرت المعرفة على الظواهر المتغيرة ولم ندرك ماهيات الأشياء ، ولصح قول بر وتاغوراس إن الإنسان مقياس الأشياء و إن ما يظهر لكل فرد فهو عنده على ما يظهر ، فأصبحت جميع الآراء صادقة على السواء المتناقض منهـا والمتضاد ، وامتنع القول أن شيئًا هوكذا أوكذا على الإطلاق ليس فقط في النظريات بل في السياسة والأخلاق والصناعات أيضاً ، فيستحيل العلم والعمل ، ولكنهما ممكنان فالقول مردود . وهو مردود كذلك من جهة أنه ينكر الفكر كملكة خاصة ، والواقع أن الذاكرة \_ والشعور بالتبعة ينقضان هـــذه الدعوى من حيث أن الذكر يعنى دوام الشخص الذي يذكر . ثم إن فينا قوة تدرك موضوعات الحواس على اختـ لافها وتركبها معاً في الإدراك الظاهري فتعلم أن هــذا الأصفر حلو ، بينها الجواس لا يدرك كل منها إلا موضوعاً خاصًا وتفوته موضوعات ساثر الحواس . وليس يكفي لفهم اللغة

<sup>(</sup>١) الجهورية م ٦ ص ١٠٥ – ١١٠ .

مثلاً رؤية ألفاظها أو سماعها ، بل إن الإحساس ينبه قوة في النفس لولاها ما كان فهم أبداً . ومع اشتراك العالم والجاهل في الإحساس فإن العالم وحده يتوقع المستقبل بعلمه ويؤيد المستقبل توقعه ، مما يدل على وجود قوة تعلم وقوانين ثابتة للأشياء . وهذه القوة تضاهي الإحساسات بعضها ببعض وتصدر عليها أحكاماً مغايرة للحس بالمرة ، فتقول عن صوت وعن لون مثلاً إن كلاً منهما هو عين نفسه وغير الآخر و إن كلاً منهما واحد ، و إنهما اثنان ، و إنهما متباينان : جميع هذه العلاقات يحكم بها المركز المركب . والمضاهاة و إدراك العلاقة فعلان متايزان من الإحساس ، فليس العلم الإحساس ولكنه حكم النفس على الإحساس ، و بهذا الحكم يمتاز الإنسان على الحيوان الأعجم مع اشتراكهما بالإحساس ، و بهذا الحكم يمتاز

و و لكن الحكم يختلف باختلاف موضوعه ، فإذا كان الموضوع المحسوسات المتغيرة من حيث هي كذلك كان الحكم « ظنّا » أي معرفة غير مربوطة بالعلة فلا يعلم الغير لأن التعليم تبيان الأمور بعللها ، ولا يبقى ثابتاً بل يتغير بتغير موضوعه في عوارضه وعلاقاته : انظر إلى الطب والحرب والفنون الجيلة والآلية والسياسة العملية والعلوم الطبيعية تجدها جميعاً متغيرة نسبية لتعلقها بالمادة لا تتناولها المعرفة إلا في حالات وظروف مختلفة . فايس الظن العلم الذي تتوق إليه النفس إذ أنه قد يكون صادقاً وقد يكون كاذباً والعلم صادق بالضرورة . والظن الصادق متمايز من العلم لتمايز موضوعهما ، فإن موضوع الظن الوجود المتغير وموضوع العلم الماهية الدائمة . ثم إن العلم قائم على البرهان ، والظن الوجود المتغير والظن الصادق نفحة إلهية أو إلهام لا اكتساب عقلى ، والظن بالإجمال قلق في النفس يدفعها إلى طلب العلم (٢) .

<sup>(</sup>١) تيٽياتوس م ١٥٢ و ١٦٠ – ١٦٥ و ١٨٤ – ١٨٦ .

<sup>(</sup>٢) مينونَ بَأَ كَمَلُها وبالأُخْسَ ص ٩٧ و ٩٨ . تيتياتوس ١٨٧ وما بعدها . الجمهورية نهاية المقالة الخامسة . تياوس ص ١٥ .

ه -- وترقى النفس درجة أخرى بدراسة الحساب والهنــدسة والفلك والموسيقي ، فإِن هذه العلوم ولو أنها تبدأ من المحسوسات وتستعين بها إلا أن لها موضوعات متايزة من المحسوسات ومناهج خاصة : فليس الحساب عد الجزئيات كما يفعــل التاجر بل العلم الذي يفحص عن الأعداد أنفسها بصرف النظر عن المعدودات . وليست الهندسة مسح الأرض بل النظر في الأشكال أنفسها . و يمتاز الفلك من رصد السماء بأنه يفسر الظواهر السماوية بحركات دائرية راتبة بينها الملاحظة البحتة لا تقع إلا على حركات غير منتظمة (١) . ويفترق العالم الذي يكشف النسب العددية التي تقوم بها الألحان عن الموسيقي الذي يضبط النغم بالتجربة . فهــذه العلوم تضع أمام الفكر صوراً كلية ونسباً وقوانين تتكرر في الجزئيات ، لذلك يستخدم الفكر الصور المحسوسة في هذه الدرجة من المعرفة ، لكن لا كموضوع بل كواسطة لتنبيه المعانى الكلية المقابلة لها والتي هي موضوعه ، ثم يستغنى عن كل صورة حسية ويتأمل المعانى خالصة . وهو يستغنى عن التجربة كذلك فى استدلاله ، و يســـتخدم المنهج الفرضى الذى يضع المقدمات وضماً و يستخرج النتائج : مثال ذلك قد تعرض مسألة المهندس أو الفلكي فيقول في نفسه : « أَفْرَضَ أَنْ حَلَهَا بِالإِنجَابِ وَأَنظَرُ مَا يَلزُمُ مِنْ نَتَأْجُمِ ﴾ أو « أَفْرَضَ أَنْ حلها بالسلب وأنظر ما يخرج لى » فإذا وجد أن نتيجة كاذبة تلزم من فرض ما انتقل إلى نقيص هذا الفرص وأخذ به . ولكن يلاحظ على هذا المنهج أمران : إذ قد تخرج نتائج صادقة من مقدمات كاذبة . والثاني أنه يرغم العقل على

<sup>(</sup>١) « كان غرض الفلكين بيان ما يظهر الراصد من الحركات الساوية بأشكال مدسية بحيث يمكنهم حساب تلك الحركات وإن كانت تلك الأشكال غير مطابقة لحقيقة الأمور » P, Duhem: Le: انظر أيضاً : ٣١ — ٢٣ نلينو : علم الفائك تاريخه عند العرب ص ٣٣ — ٣٠. انظر أيضاً : systeime du monde, I, p, 103

قبول النتيجة ولا يقنعه لأنه يأخذ المسائل من خلف ولا يُستعمل إلا حيث يتعذر النظر المستقيم . ويلاحظ على هذه العلوم أنها لا تكنى أنفسها لأنها تضع مبادثها وضعاً ولا تبرهن عليها باستخراجها من مبادئ عليا ، و يمتنع أن يقوم علم كامل حيث لا توجد مبادئ يقينية . فالرياضيات معرفة وسطى بين غموض الظن ووضوح العلم . هي أرقى من الظن لأنها كلية تستخدم في الفنون والصناعات والعلوم وتعلمها ضروري لكل إنسان ، وهي أدنى من العلم لأنها استدلالية (١) .

و — والتجربة الحسية والعاوم الرياضية تستحث الفكر على اطراد سيره ، ذلك أنه يحكم عليها بأمور ليست لها بالذات وغير متعلقة بمادة أصلاً ، كأن يرى الشيء الواحد كبيراً بالإضافة إلى آخر صفيراً بالإضافة إلى ثالث شبيهاً بآخر أو مضادا أو مبايناً مساوياً أو غير مساو جميلاً خيراً عادلاً إلى غير ذلك من الصفات المفارقة للأجسام والمتعقلة من غير معاونة الحواس ، فيتساءل عن الكبر والصغر والتشابه والتضاد والنباين والتساوى والجمال والخير والعدالة وما أشبه ذلك كيف حصل عليها وهي ليست محسوسة وهي ضرورية لتركيب الأحكام على المحسوسات ، فيلوح له أنها موجودة في العقل قبل الإدراك الحسي (٢٠) . وهكذا يتدرج الفكر من الإحساس إلى الظن إلى العلم الاستدلالي إلى التعقل المحض مدفوعاً بقوة باطنة « وجدل صاعد » لأنه في الحقيقة يطلب العلم الكامل الذي يكفي نفسه و يصلح أساساً لغيره .

# **٣٢** -- نظرية الْمُثُل :

أ - وللجدل الصاعد شوط آخر: فإن المحبوسات على تغيرها تمثل صوراً
 كلية ثابتة هى الأجناس والأنواع، وتتحقق على حسب أعداد وأشكال ثابتة

<sup>(</sup>١) الجهورية م ٧ ص ٢١ه (ج) — ٣٢٠ (ب).

 <sup>(</sup>۲) « المواضع المذكورة وفيدون ص ٦٥ – ٦٦ و ٧٤ – ٧٠ .

كذلك ، فإذا فكرت النفس في هـذه الماهيات الثابتة أدركت أولاً أن لابد لإطرادها في التجرية من مبدأ ثابت ، لأن المحسوسات حادثة تكون وتفسد ، وكُل ما هو حادث فله علة ثابتة ولا تتداعى العلل إلى غير نهاية . وأدركت ثانيًّا أن الفرق بعيد بين المحسوسات وماهياتها ، فإن هذه كاملة في العقل من كل وجه والحسوسات ناقصة تتفاوت في تحقيق الماهية ولا تبلغ أبداً إلى كالها . وأدركت ثَالثًا أَن هذه الماهيات بهذه المثابة معقولات صرفة كالتي ذكرناها الآن: فيلزم مما تقدم أن الكامل الثابت أول ، وأن الناقص محاكاته وتضاؤله ، وأنه لا يمكن أن يكون المعقول الكامل الثابت قد حصل فى النفس بالحواس عن الأجسام الجزئية المتحركة . ويقال مثل ذلك من باب أولى عن الجردات التي لا تتعلق بالمادة ، فلا يبق إلا أن الماهيات جميماً حاصلة في العقل عن موجودات مجردة ضرورية مثلها لما هو واضح من أن المعرفة شبه المعروف حتاً . فتؤمن النفس بعالم معقول هو مثال العالم المحسوس وأصله ، يدرك بالعقل الصرف ، الماهيات متحققة فيه بالذات على نحو تحققها في العقل مفارقة للمادة بريئة عن الكون والفساد : الإنسان بالذات والعدالة بالذات ، والكبر والصغر والجال والخير والشجر والفرس بالذات وهلم جرا ، فهي مبادئ و « مثــل » الوجود المحسوس والمعرفة جميعاً : ذلك أن الأجسام إيما يتعين كل منها في نوعه « بمشاركة » جزء من المادة في مثال من هذه المثل ، فیتشبه به و یحصل علی شیء من کماله و یسمی باسمه ، فالمثال هو الشیء بالذات والجسم شبح للمثال ، والمثال نموذج الجسم أو مشله الأعلى متحققة فيه كالات النوع إلى أقصى حد ، بينا هي لا تتحقّق في الأجسام إلا متفاوتة بحيث إذا أردنا الكلام بدقة لم نسم النار المحسوسة ناراً ، بل قلنا إنها شيء شبيه بالنار بالدات ، و إن الماء المحسوس شيء شبيه بالماء بالذات وهكذا . أما أن المثل مبادئ المعرفة أيضاً فلأن النفس لو لم تكن حاصلة عليها لما عرفت كيف تسمى

الأشياء وتحكم عليها . المثل معاييرنا الدائمة يحصل لنا العلم أولاً وبالذات بحصول صورها فى العقــل ، فهى الموضوع الحقيق للعلم ، وعلة حكمنا على النسبى بالمطاق وعلى الناقص بالكامل وعلى التغير بالوجود (١) .

 -- كيف عرفنا هذه الثل وليس بيننا و بين العالم المعقول اتصال مباشر فيا نعلم ؟ إِن شيئاً من التأمل بدلنا على أننا نستكشفها في النفس بالتفكير ، فينما تعرض لنا مسألة نقع في حيرة ونشعر بالجهل ثم يتبين لنا « ظن صادق » يتحول إلى علم بتِفكيرنا الخاص أى بجدل باطن أو بالأسئلة المرتبة يلقبها علينا ذو علم . وما علينا إلا أن مجرب الأمر في فتى لم يتلق المندسة تجده يجيب عن الأسئلة إِجَابِة مُحَكَّمَة ، ويستخرج من نفسه مبادئ هذا العلم . فإذا كنا نستطيع أن نستخرج من أفسنا معارف لم يلقنها لنا أحد ، فلابد أن تكون النفس أكتسبتها فى حياة سابقة على الحياة الراهنة (٢٠) . كانت النفس قبل اتصالها بالبدن في عجبة الآلهة تشاهد « فيما وراء السماء » موجودات « ليس لهــا لون ولا شكل » ثم ارتكبت إِنَّا فهبطت إلى البدن ، فهي إذا أدركت أشباح الثل بالحواس مَذكرت المثل (٢٦) . « فالعلم ذكر والجهل نسيان » وكما أن الإحساس الحاضر ينبه في الذهن ما اقترن به في المناضي وما يشامهه أو يضاده ، وكما أنا نذكر صديقاً عنمد رؤية رسمه ، فكذلك نذكر الخير بالذات بمناسبة الخيرات الجزئية ، والمتساوى بالذات والجال بالذات بمناسبة الأشياء المتساوية أو الجميلة وهكذا ، فما التجربة إلا فرصة ملاَّعَة لعودة المعنى الكالى إلى الذهن ، وما الاستقراء إلا وسيلة لتنبيهه ، أما هو في ذاته فموجود في النفس ومتصور بالعقل الصرف (٤):

<sup>(</sup>١) فيدون والجمهورية فىالمواضع المذكورة . وفيدون ص ٧٨و٩٩و١٠١ و ١٠٢ .

۲) مینون ص ۸۰ — ۸۸ .

<sup>(</sup>٣) فيدروس ص ٢٤٦ وما بعدها . وفيدون ص ٧٢ وما بعدها .

<sup>(</sup>٤) فيدون ص ٧٠ و ٧٧ .

ح — هذا العالم المعقول مثلنا معه مثل أناس وضعوا في كهف منذ الطفولة وأوثقوا بسلاسل ثقيلة ، فلا يستطيعون نهوضاً ولا مشياً ولا تلفتاً ، وأديرت وجوههم إلى داخل الكهف فلا يملكون النظر إلا أمامهم مباشرة ، فيرون على الجدار ضوء نار عظيمة وأشباح أشخاص وأشياء تمر وراءهم ، ولما كانوا لم يروا في حياتهم سوى الأشباح فإنهم يتوهمونها أعياناً . فإذا أطلقنا أحدهم وأدرنا وجهه للنار فجأة فإِنه ينبهر و يتحسر على مقامه المظلم و يعتقد أن العلم الحق معرفة الأشباح ثم يفيق من ذهوله وينظر إلى الأشياء في ضوء الليل الباهت ، أو إلى صورها المنعكسة في الماء حتى تعتاد عيناه ضوء النهار ويستطيع أن ينظر إلى الأشمياء أنفسها ، ثم إلى الشمس مصدر كل نور . فالكهف هو العالم المحسوس ، وإدراك الأشباح المرفة الحسية ، والخلاص من الجود إزاء الأشباح يتم بالجدل ، والأشياء المرئية في الليل أو في المـاء الأنواع والأجناس والأشكال أيْ الأمور الدائمة في هذه الدنيا ، والأشياء الحقيقية المثل ، والنار ضوء الشمس ، والشمس مثال الخـير أرفع المثل ومصدر الوجود والكمال . فالفياسوف الحق هو الذي يميز بين الأشــياء المشاركة ومثلها ، ويجاوز الحسوس التغــير إلى تموذجه الدائم ، ويؤثر الحكمة على الظن ، فيتعلق بالخسير بالذات والجمال بالذات(١).

والآن كيف تمت لأفلاطون هذه النظرية ؟ لقد وصل إليها بالتفكير في المذاهب السابقة « فإنه أخذ عن أقراطيلوس وهر قليطس أن المحسوسات لتغيرها المتصل لا تصلح أن تكون موضوع علم ، وكان سقراط يطلب الكلى في الخلقيات فاعتقد أفلاطون أن هذا الكلى لمغايرته المحسوس يجب أن يكون متحققاً في موجودات مغايرة لله حسوسات وأسمى هذه الموجودات مثلا. أما المشاركة فهي

<sup>(</sup>١) مفتح القالة الــابعة في الجُمهورية

اسم آخر لسمى وجده عند الفيثاغوريين ؛ فإنهم كانوا يقولون إن الأشياء تحاكى الأعداد أو تشابهها فأبدل هو اللفظ وقال إن الأشياء تشارك فى المشل دون أن يبين ماهية هذه المشاركة ، غير أن الفيثاغوريين لم يكونوا يجعلون الأعداد مفارقة وإيما قالوا إن الأشياء أعداد ، ولم يكن سقراط ينصب الماهيات أشياء قأيمة بأنفسها (۱) ، ففطن أفلاطون إلى أنه لما كان الكلى يغاير المحسوسات من حيث هى كذلك فيجب وضع الكليات فوق الجزئيات » (۲) فتحقق له بها موضوع للعلم وعلل صورية أو نماذج للمحسوسات ، وتحقق له ما كان يرمى إليه أنبادوقليس بقوله بالحجة أو الخير ، وأنكساغورس بقوله بالعقل والنظام والكل ، أنبادوقليس بقوله بالحجة أو الخير ، وأنكساغورس بقوله بالعقل والنظام والكل ، أما أخذ عن الفيثاغوريين فكرة حياة سابقة وأحال التوليد السقراطي تذكيراً . فالقارئ يرى كيف تلاقت كل هذه المذاهب في مذهب أفلاطون وتلاءمت فوقت بين المحسوس والمعقول والتغير والوجود .

ه - ولم يكن افلاطون غافلاعن صعوبات نظريته فقد عاد إليها يمتحنها (٢) فرأى أن المنطق يقضى عليه أن يضع مشلا المشابهة والواحد والكثير والجمال والخير وما شاكلها ، ولكنه يقول إنه كثيرا ما تردد فى وضع مثل للإنسان والنار والماء . . . وأنه يجد من الغرابة بمكان عظيم أن يكون هناك مثل الشعر والوحل والوسخ ، وما إلى ذلك من الأشياء الحقيرة ، ثم ينتهى إلى أن هذا التردد إنما يعرض له لأنه يلحظ رأى الناس ولأن الفلسفة لم تستول عليه بعد بالقوة التي يرجو أن تستولى يوما ، وحينئذ فلن يشعر فى نفسه احتقاراً لشىء . وينتقل إلى المشاركة ، فيقول إذا كانت أشياء عدة تشترك فى مثال واحد ، فإما أن

<sup>(</sup>١) ولا أفلاطون في محاوراته الأولى ولكنها فيها مكتسبة بالاستقراء

<sup>(</sup>٢) أرسطو: ما بعد الطبيعة م ١ ف ٦ و م ١٣ ف ٤ باختصار

<sup>(</sup>٣) فی محاورة بارمنیدس ص ۱۳۰ – ۱۳۳

وحد الثال كله في كل واحد من هذه الأشياء ، وهذا يعني أن الثال متحقق كله في نفسه ومتحقق كله في كل واحــــد من الأشياء أي مفارق لنفسه ، وهذا خلف ، و إما أنه يوجد مقسماً في الأشياء الشاركة فيه وحينئذ يفقد بساطته من جهة ، ويلزم القول من جهة أخرى أن جزء الكبير بالذات ينقلب صغيراً بالنسبة إلى كل الكبير ، وأن كل الصغير بالذات يصبح كبيراً بالنسبة إلى جزئه ، أي أن الشيء المشارك يصير على خلاف الشيء المشارك فيه ، وهذا خلف كذلك . ثم إن الغاية من نظرية للثل إنما هو وضع جزئيات عدة تحت مثال واحد يقال عليها ، ولسكن هذه الوحــدة ممتنعة لأنه إذا ساغ لنا أن نضع الكبير بالذات قوق الكبار المتكثرة لتشابهها في هذه الصفة ، فإن تشابه المثال والأشياء الكبيرة يحتم علينا أن نضع لنفس السبب كبيراً آخر فوقها جميماً . وهكذا إلى غير نهاية . وليس يغنى القول أن المثال تصور في العقل ، وأنه من حيث هو كذلك يمكن أن يقال على كثيرين دون أن يفقد شيئًا من وحدته ؛ فإن العقل إنما يتصور بالمثال شيئاً حقيقيًّا هي الماهية المشتركة بين كثيرين ، وهذه الناحية المشتركة هي المثال فلم يتغير الموقف . أما إن قيل إن نسبة الجرئي إلى المثال ليست كنسبة الجزء إلى السكل بل كنسبة الصورة إلى النموذج، أمكن الإجابة أن النموذج في هذه الحالة يشبه الصورة ، فيتعين أن نضع فوقهما نموذجاً الصعوبات ليست ممتنعة الحل ، و إنما يتطلب حلها عقلاً ممتازاً ؛ أما إذا وقفنا عندها وأنكرنا الثل فلسـنا ندرى إلى أين نوجه الفكر : أإلى التغير التصــل فيمتنع العلم ؟ أم إلى الوجود الثابت فيمتنع العلم كذلك؟ إن المثل « نقط ثابنة » خوق التغير تفسره وعليها هي يقع العلم . ولكن ···

### ٣٣ - الجدل النازل:

١ - ولكن العلم حكم بأن شيئاً ماهو كذا أوكذا والمثل قائمة بأنفسها فكيف يمكن الحكم عليها، والحكم يعني أن شيئاً (الموضوع) مشارك في شيء (المحمول) ؟ هل المثل منفصلة بعضها عن بعض أم مشاركة كلها في كلها أم بعضها مشارك في بعض دون بمض ؟ الفرض الأول يرجع إلى مذهب بارمنيدس أي إلى السكون التام فيستحيل معــه الحكم ، فإنه إذا لم تكن الحركة مشاركة فى الوجود فليس هناك حركة ، و إذا لم يكن السكون مشاركاً في الوجود فليس هنـاك سكون . والفرض الثانى يرجع إلى موقف هرقليطس أي إلى الاختلاط العام والتغير المتصل فيستحيل معه الحكم كذلك ، فإننا إذا قبلناه لزم منه أن السكون في حركة ، وأن الحركة في سكون . يبقي الغرض الثالث وهو الصحيح ، والجدل هو الذي يتبين ملاءمة المثل بعضها لبعض ، وهو رأس العلوم يجعل العلم ممكنًا لأنه يرى المثل مترتبة في أنواع وأجناس أي يرى بعضها مرتبطاً بالبعض بواسطة مثسل أعلى وأعم ، وهذه مرتبطة كذلك عثل أعلى وأعم وهكذا إلى مثال أول قائم فوقها حميماً هو الخير بالذات . و يرى مبادى العلوم مترتبة من الأخص إلى الأعم حتى يصل إلى مبدأين أساسيين ها مبدأ عدم التناقض ومبدأ العلية . الأولُ قانون الفكر بين بنفسه لا يقام عليه برهان ولا اعتراض و يقوى استمساكنا به إذا نظرنا إلى ما يدتب على إنكاره من نتائج هي النتائج التي ينتهي إليها بروناغوراس وأضرابه ، ومبدأ العلية قانون التغير وهو على شكلين : مبدأ العلة الفاعليـــة والعلة الغائبية . و يضع الجدل هذه العلاقات في أحكام . فالحكم الذي يعني أن الشيء هو هو . وفي آن واحد شيء آخر ( المحمول ) يعني أن الثال الواحد يشارك في مثال آخر ( وفي غيره ) مع بقائه هو هو ، والعلم استقصاء هـ فده الشاركات بين المثل ، فإن

أضاف مثالاً لمثال مشارك فيه كان صادقاً ، و إن ألف مثالين ليس بينهما مشاركة كان كاذباً (١) .

ى \_ كيف يمكن الحكم الكاذب أو الخطأ ؟ إن الحكم الكاذب يعبر عما ليس موجوداً واللاوجود غير موجود ، فلا يمكن أن يكون موضوع فكر أو إحساس أو قول . كيف يمكن أن تتصور النفس (بالمحمول) غير ما تتصور (بالموضوع) فلا تعلم ما تعلم أو تعلم ما لا تعلم ؟ شــغات المسألة أفلاطون فعالجها في « تيتياتوس » وعاد إليهـا في « السوفسطائي » . قال في المحاورة الأولى : ينشأ الخطأ عندما نحاول أن نوفق بين إحساس ومعنى سابق محفوظ في النفس ، كما إذا رأيت سقراط فأضفت هذه الرؤية إلى صورة تيودورس و بالعكس ، فليس الخطأ معرفة كاذبة بل ذكراً كاذباً وتنافراً بين المعرفة الحسية والمعرفة التذكرية. ولكن ما القول إذا كان الطرفان فكرتين مثل أن ه + ٧ = ١١ ؟ النفس تخطىء في اختيار أحد الطرفين من بين المعانى المحفوظة كما يخطىء الذي يتناول يمامة من قفص وهو يطلب حمامة . ولكن أليس هذا عوداً الى الصعوبة الأولى وهي أن النفس تعلم ما لا تعلم أو لا تعلم ما تعلم ؟ وينتهي الحوار من غير حل ولا يحل الإشكال إلا في « السوفسطاني » فيهتدي أفلاطون إلى أن اللاوجود قد يعني ما هو نقيض الوجود وما هو لا وجود ما ، وأن اللاوجود في الحكم هو: من النوع الثاني ؛ فحيمًا نتحدث عن اللاكبير نقصد الصغير أو المساوى ، أي تقصد وجوداً هو غير الكبير ؛ فالحطأ تفصيل أو تركيب حيث لا ينبغي بين أطراف وجودية ، وفي الحطأ يقع الفكر على وجود هو غير الوجود القصود ويعلم نوعاً من العلم . — وقد كان لهذا التمييز بين معنيي اللاوجود شأن كبير فإنه مهد السبيل لقول أرسطو إن الوجود يطلق على أنحاء عدة ولحل إشكالات بارمنيدس

<sup>(</sup>۱) بارمنیدس والسو فسطائی فی مواضع مختلفة -- فیدون ص ۱۰۳ -- ۱۰۰ .

ح - كيف يستكشف الجدل العلاقات بين المثل ليولفها في أحكام ؟ و بعبارة أخرى كيف يرتب المثل في أجناس وأنواع فيتصور المالم المعقول على حقيقته ؟ بالنزول من أرفع المثل إلى أدناها — وهذا هو الجدل النازل ، ووسيلته القسمة ، فإن قسمة الجنس ممكنة بخاصيات نوعية تنضاف إليه فتضيق ما صدقه ، وتجعل فيه أقساماً محتلفة لها أسهاء محتلفة وتشترك مع ذلك في معني واحد(١). وللقسمة قواعد تتبع ومخاطر تجتنب : يجب أن تطابق طبيعة الشيء فلا تقسم إلا حيث تقتضي الطبيعة القسمة كما يجزأ الحيوان في مفاصله من غير تهشيم ، و يجب أن تكون تامة فتستخرج من الجنس نوعين أو ثلاثة ومن كل منهما صنفين أو ثلاثة حتى تنتهي إلى البسائط . أما ما يتحرز منه فهو اعتبار الركب بسيطاً " والعرضي جوهريا . والقسمة المثلي هي الثنائية كأن نقول : السياسة عــلم والعلم نظرى وعملى والسياسة تدخل فى الطائفة الأولى ، والعلم النظرى علم يأمر وعلم يقرر والسياسة تدخل في الطائفة الأولى وهكذا حتى يتعين معنى السياسة (١) ، أوكأن نحاول تعريف السوفسطائي فنمضى من قسمة إلى أخرى حتى نباخ إلى التعريف الذي لا ينطبق إلا عليه (٢) . فالقسمة تبدأ من اللامهين وتتدرج الى التعيين أى أنها تتأدى من وحدة الجنس الى كثرة الأنواع ومن وحدة المبدأ الى كثرة النتأمج ، فالجدل النازل منهج مكمل للجدل الصاعد وهو آمن منه وأكفل باستيعاب الأقسام جميعاً .

وفيها ميتافيزيقا كما العرفة فيها منطق وفيها ميتافيزيقا كما الحذ الحد والاستقراء عن سقراط وتعمق فى تفسير الحكم واكنه أقامه على

<sup>(</sup>١) الجهورية ص ٤٣٧ .

<sup>(</sup>۲) السياسي ص ۲۰۸ -- ۲۶۷ .

<sup>(</sup>٣) السوفسطائي ص ٢١٨ — ٢٣١ .

مشاركة المثل بعضها في بعض وهي أغيض من مشاركة الحسوسات في المثل ، واقترب من القياس بالقسمة الثنائية ؛ فإنها عبارة عن وضع علاقة بين طرفين بواسطة طرف ثالث علاقته بهما معلومة ، ولكنها لا تشبه القياس إلا من بعيد كاسيبين أرسطو (٥٠ه) . ونظر في أصول المعرفة نظراً دقيقاً عميقاً و بلغ إلى عالم معقول هو أساس المعرفة والوجود المحسوس ، فكان وضعه المثل جواهم قائمة بأنفسها توكيداً فلذا الوجود الأعلى لفت به الإنسانية بقوة إلى الفرق بين الجزئي والكاى والمحسوس والمعقول فان تنسى الإنسانية هذا الفرق ، غير أنه في أواخر أيامه وفي دروسه الشفوية مال عن سقراط الى الفيثاغورية فاستبدل الأعداد بالمثل وتابعه تلاميذه الأولون حتى قال أرسطو مؤرخ هذه المرحلة الأخيرة : « لقد أصبحت الرياضيات الماقوية العصر الحاضر كل الفلسفة ولو أنهم يقولون أنها انما تدرس لأجل عند فلاسفة العصر الحاضر كل الفلسفة ولو أنهم يقولون أنها انما تدرس لأجل الباق » (١) ، فكا أنه في محاولته البلوغ إلى المقولية التامة أراد أن يلغى المادة الباق » (١) ، فكا أنه في محاولته البلوغ إلى المقولية التامة أراد أن يلغى المادة فيلنى الظن من المعرفة ولا يستبق غير العلم في شكله الرياضي ، وسيظل هذا فيلنى الظن من المعرفة ولا يستبق غير العلم في شكله الرياضي ، وسيظل هذا المدف مطمح أنظار كثيرين من المفكرين يكفي أن نذكر منهم ديكارت لندل على شدة جاذبية هذه الوجهة .

 <sup>(</sup>١) ما بعد الطبيعة م ١ ف ٩ ص ٩٩٢ع ١ س ٣٣-- ٣٥ ، وانظر أيضاً عن هذه للرحلة الأخيرة الفاليين ١٣ و ١٤ من الكتاب المذكور

# *الفصل لثالث* الوجود

### ٤٣ - الله :

ا — نظرية أفلاطون في الوجود مماثلة لنظريته في المعرفة بمعنى أنها تصعد من الحسوس إلى المعقول وتخصم الأول للثاني . وقد قص حكاية حاله بإزاء العلم الطبيعي فقال ما خلاصته ( بلسان سقراط ) : لما كنت شابًّا كثيراً ما قاسيت الأمرين في معالجة المسائل الطبيعية بالمادة وحدها على طريقة القدماء. وسمعت ذات يوم قارئاً يقرأ في كتاب لأنكساغورس « هو العقل الذي رتب الكل وهو علة الأشياء جميعاً » ففرحت لمثل هذه العلة وتناولت الكتاب بشغف ، ولكني ألفيت صاحبه لا يضيف العقل أي شأن في العلل الجزئية انظام الأشياء ، بل بالضد يذكر في هذا الصدد أفعال الهواء والأثير والماء وما إليها ، مثله مثل رجل يبدأ بأن يقول إن سـقراط في جميع أفعاله يفعل بعقله ثم يعلل جلوسي هنا ( في السجن ) بحركات عظامي وعضلاتي ، ويعلل حديثي بفعــل الأصوات والهواء والسمع وما أشبه ، ولا يعني بذكر العلل الحقة وهي : لما كان الأثينيون قد رأوا أحسن أن يحكموا على" ، ورأيت أنا أحسن أى أقرب إلى العدالة أن أتحمل القصاص الذي فرضوا على ، فقد بقيت في هذا المكان ، ولولا ذلك لكانت عظامي وعضلاتی مننذ زمن طویل فی میغاری أو فی بویتیا حیث کان قد حملها تصور آخر للأحسن . فتسمية مثل هذه الأشياء عللاً منتهى الضلالة . أما إن قيل لولا العضلات والعظام فلست أستطيع تحقيق أغراضي فهذا صحيح ، وعلى ذلك فما هو علة حقا شيء وما بدونه لا تصير العلة علة شيء آخر (١) ». والعلة الحقة عاقلة تلحظ معلولها قبل وقوعه وترتب الوسائل إليه ، فإن شيئاً لا يفعل إلا إذا قصد (أو قصد به) إلى غاية ، والغاية لا تتمثل إلا في العقل ، وعند هذه الصخرة يتحطم كل مذهب آلى . ولما كان « الموجود الوحيد الكفء للحصول على العقل هو النفس (٢) . كانت العلل العاقلة نفوساً تتحرك حركة ذاتية ، وكانت المادة شرطاً لفعلها أو علة ثانوية خلوا من العقل تتحرك حركة قسرية وتعمل اتفاقاً ، إلا أن تستخدمها العلل العاقلة وسيلة وموضوعاً وتوجهها إلى أغماضها (٣) . والنفس غير منظورة بينها العناصر والأجسام جميعاً منظورة (١) . فيبلغ أفلاطون من هذا الطريق الى عالم معقول يصفه بأنه إلهى لاشتراكه في الروحية والعقل ، ولكنه يعين فيه مماتب و يضع في قمته الله .

س يبرهن أفلاطون على وجود الله من الوجهتين المتقدمتين : وجهة الحركة ووجهة النظام ، فن الوجهة الأولى يقرر أن الحركات سبع : حركة دائرية ، وحركة من يمين إلى يسار ، ومن يسار إلى يمين ، ومن أمام إلى خلف ، ومن خلف إلى أمام ، ومن أعلى إلى أسفل ، ومن أسفل إلى أعلى . وحركة العالم دائرية منظمة لا يستطيعها العالم بذاته ، فهى معلولة لعلة عاقلة ، وهذه العلة هى الله أعطى العالم حركة دائرية على نفسه وحرمه الحركات الست الأخرى وهى طبيعية ، أعطى العالم حركة دائرية على نفسه وحرمه الحركات الست الأخرى وهى طبيعية ، فنعه من أن يجرى بها على غير هدى (٥) . ومن الوجهة الثانية يقول إن العالم آية فنية غاية فى الجال ، ولا يمكن أن يكون النظام البادى فيا بين الأشياء بالإجال فنية غاية فى الجال ، ولا يمكن أن يكون النظام البادى فيا بين الأشياء بالإجال

 <sup>(</sup>۱) فيدون ص ۹۹ (ه) --- ۹۹ (ج) .

<sup>(</sup>۲) ثیاوس س ۲ ؛ (د) .

<sup>(</sup>٣) انظر أيضاً القوانين م ١٠ ص ٨٩٤ -- ٨٩٦ .

<sup>(</sup>٤) ثياوس س ٤٦ (د) .

<sup>(</sup>ه) ثيماوس ٣٤ (١) و ٤٣ (ب) .

وفيها بين أجزاء كل منها بالتفصيل نتيجة علل اتفاقية ، ولكنه صنع عقل كامل توخي الخير ورتب كل شيء عن قصد (١) . وثمت برهان آخر : فقد رأينا أفلاطون يضع المثل لأنه وجد المحسوسات تتفاوت في صفاتها ، فدلَّه هذا التفاوت على أن الصفات ليست لها بالذات ولكنها حاصلة فى كل منها بالمشاركة فيا هو بالذات ، وخص بالذكر مثال الجال في المأدية ، ومثال الخير في الجهورية ، فقال عن الأول : إنه علة الجال المتفرق في الأشياء ، والقصد الأسمى الإرادة في نزوعها إلى المطلق ، والغاية القصوى للمقل في جدله ، لا يوصف ، أي لا يضاف إليه أي محمول لأنه غير مشارك في شيء ولكنه هو هو (٢) . وقال عن الثاني : في أقصى حدود العالم المعقول يقوم مثال الخير، هذا المثال الذي لا يدرك إلا بصعوبة، ولكنا لاندركه إلا ونوقن أنه علة كل ما هو جميل وخيّر ، هو الذي ينشر ضوء الحق على موضوعات العلوم و يمنح النفس قوة الإدراك ، فهو مبدأ العلم والحق يفوقهما جمالًا مهما يكن لهما من جمال . هو أسمى موضوع لنظر الفياسوف والغاية من الجدل تعلقه ، و إن جماله ليعمر كل بيان ، لا توصف الا ساباً ولا يعين ايجاباً الا بنوع من التمثيل الناقص . وكما أن الشمس تجعل المرئيات مرئية وتهبها الـكون والنمو والغــذاء دون أن تكون هي شيئاً من ذلك فإن العقولات تستمد معقوليتها من الخير، بل وجودها وماهيتها، ولو أن الخير نفسه ليس ماهية وانما هو شيء أسمى من الماهية بما لا يقاس كرامة وقدرة . اعلم أن الحير والشمس ملكان : الواحد على العالم المعقول والآخر على العالم المحسوس<sup>'(٣)</sup>» . ومقصد أفلاطون واضح ، هو أن التفسير النهائي للوجود هو «أن الخير رباط كل شيء وأساسه (١) » من حيث

<sup>(</sup>۱) ثباوس ص ۲۸ (۱) — ۲۹ (۱) .

<sup>(</sup>٢) المأدبة ص ٢١٠ - ٢١١ .

<sup>(</sup>٣) الجمهورية م ٦ و ٧ في مراضع مختلفة وبالأخس ص ٥٠٦ — ٥٠٩ .

<sup>(</sup>٤) فيدون س ٩٩ (ح) .

أن العلة الحقة عاقلة وأن العاقل يتوخى الخير بالضرورة .

ح - فالله روح عاقل محولة منظم جميــل خيّر عادل كامل بسيط لا تنوع فيه ، ثابت لا يتفير ، صادق لا يكذب ، ولا يتشكل أشكالًا مختلفة كما صوره هوميروس ومَن حذا حذوه من الشعراء (١) . وهو كله في حاضر مستمر ، فإن أقسام الزمان لا تلائم إلا الحسوس ، ونحن حيبًا نطاق الماضي والمستقبل على الجوهر الدائم فنقول كان وسيكون ندل على أنسا نجهل طبيعته ، إذ لا يلاعُه سوى الحاضر (٢) . وهو معنى بالعالم بخلاف ما يدعيه السوفسطائيون محتجين بنجاح الأشرار ، فإن الله إن كان لا يعني بسيرتنا فذلك إما لأنه عاجز عن ضبط الأشياء وهذا محال، وإما لأن انسيرة الإنسانية أنفه عنده من أن تستحق عنايته وهذا محال كذلك لأن كل صانع يعلم أن الأجزاء شأنها في المجموع فيعني بها فهل يكون الله أقل علماً من الانسان ؟ إن ساعة الأشرار آتية لا محالة . هذا عن الشر الخلق. أما الشر الطبيعي فما هو في ذاته إلا نقص في الوجود أو خير أقل ؟ هو ضد يتميز به الخيركا يتميز الصدق بالكذب ، لم يرده الله بل سمح به فداء المخير الفائض على العالم ، و يستحيل أن يكون العالم المصنوع خيراً محضاً فيشابه نموذجه الدائم ، هو إذن ناقص ولكنه أحسن عالم ممكن . وعناية الله تشمل الكليات والجزئيات أيضاً بالقدر الذي يتفق مع الكليات ، ومحن نرى الطبيب يراعى الكل قبل الجزء ، والفنان يدبر أفعاله على مقتضى الغاية ويرمى إلى أعظم كمال ممكن للكل فيصنع الجزء لأجـل الكل لا الكل لأجل الجزء ، كذلك حال الصانع الأكبر، وفإن تذمر الانسان فلاُّنه يجهل أن خيره الخاص يتعلق به و بالكل معاً على مقتضى قوانين الكل . فوجود الله وكماله وعنايتــه حقائق لا ريب فيهــا

<sup>(</sup>١) الجمهورية م ٢ ص ٣٧٩

<sup>(</sup>٤) تباوس ص ٣٧ (ه)

و إنكارها جملة أو فرادى جريمة ضد الدولة يجب أن يعاقب عليها القضاء لأن هذا الإنكار يؤدى مباشرة إلى فساد السيرة فهو اخلال بالنظام الاجتماعى . وقد ينكر المرء الله بتاتاً ، وقد يؤمن به و بعنايته ، وقد يؤمن به و بعنايته و ينكر كاله وعدالته فيتوهم أنه يستطيع شراء رضائه بالتقدمات والقرابين دون النية الصالحة . والبدعة الثالثة أشنع من الثانية لأن الإهانة فيها أعظم ، والثانية أشنع من الأولى لنفس السبب فإن انكار الله أهون من انكار عنايته مع الإيمان به ، وانكار العناية أهون من تصور الله مرتشياً . الأولى والثانية جديرتان بالمناقشة ، أما الأخيرة فأحق بالسخط منها بالتفنيد (١) .

#### ٣٥ — الطبيعة:

1 — لما أراد أفلاطون أن يبين كيف تحقق النظام في العالم وحصلت الصور الكلية في الأجسام ، أنطق « تياوس » الفَيثاغوري بقصة التكوين . و إنما أورد آراءه على لسان واحد من الفيثاغوريين لأنها قائمة على مبادىء عقلية رياضية ، و إنما آثر القصة على الحوار والخطاب ليدل على أن العالم المحسوس لا يوضع في قضايا ضرورية ، وأن العقل البشري لا يستطيع أن ينفذ إلى أغراض الله في الطبيعة ؛ فليس أمامه إلا الظن والتشبيه (٢) . قال ثياوس : كل ما يحدث فهو يحدث بالضرورة عن علة ، والعالم حادث قد « بدأ من طرف أول » لأنه عصوس ، وكل ماهو محسوس فهو خاضع التغير والحدوث وله صانع . ولما كان

<sup>(</sup>۱) القوانين م ۱۰ — هذه المقالة مرجع هام يقول فيها أفلاطون إن للألحاد مصدرين كبيرين : الواحد دعوى الطبيعيين أن العالم وحزئياته بما فيها النفوس نتاج حركة العناصر المادية غير العاقلة ، والآخر دعوى السوفسطائيين أن المبادئ الحلقية وضعية وأن ليس هناك خير وشر بالذات ، ثم يمضى فى البرهنة على وجود الله — وعنايته — وعدالته ، وهو يذكر الآلهة بالجم ، وسنعرض لهذه المسألة فيا بعد

<sup>(</sup>٢) ئياوس س ٢٩ (ج) و ٤٨ (جد) و٩٥ (د) .

السانع خيراً والخير بريئاً من الحسد فقد أراد أن تحدث الأشياء شبيهة به على قدر الإمكان ؛ فرأى أن العاقل أجمل من غير العاقل ، وأن العقل لا يوجد إلا في النفس ؛ فصور العالم كائناً حيًّا عاقلاً لا على مثال شيء حادث بل على مثال « الحي بالذات » (١) أجمل الأحياء المعقولة الحاوى في ذاته جميع هذه الأحياء ، كما أن العالم يحوى جميع الأحياء التي من نوعه . فالعالم واحد لأن صانعه واحد وبموذجه واحد، وهوكل محدود ليس خارجه ما يؤثر فيه ويفسده فلا تصيبه شيخوخة ولا مرض ، وهو كروى لأن الدائرة أكل الأشكال ، متجانس يدور على نفسه فى مكانه . أما نفسه فهى سابقة على الجسم صنعها الله « من الجوهر الإأهى البسيط والجوهر الطبيعي المنقسم ومزاج من الأثنين » ؛ فكانت غلافاً مستديراً للعالم تحويه من كل جانب ، وتنحرك حركة دائرية وتحرك الباق ، وتدرك المحسوس المنقسم والمعقول البسميط ، وتنفعل بالسرور والحزن والخوف والرجاء والحجبة والكراهية ، وتملك أن تخالف قانون العقل فتصير شريرة حمقـاء وتضطرب حركتها فتنزل النكبات بالعالم . وأما جسم العالم فلما شرع الله يركبه أخذ ناراً ليجعله مم تُنيًّا ، وتراباً ليجعله ملموساً ، ووضع الماء والهواء في الوسط<sup>(٢)</sup> . غيرأن هذه العناصر لم تكن كذلك منذ البدء، و إنما كان العالم في الأصل « مادة رخوة » أي غير معينة ، غامضة لا تدرك في ذاتها بل بالاستدلال ، كل ما نعقله عنها أنها موضوع التغير أو المكان والمحل الذي تحصل فيه الصور المعينة ، لأنه إذا كان الأصل معيناً وكانت له صورة ذاتية فليس يفهم التغير الذاتي . وعلى ذلك فليست العناصر مبادىء الأشياء لأنها معينة من جهة ، ولأنها من جهة أخرى تتحول بعضها إلى بعض ، فيدلنا هذا التحول على أنها صور مختلفة

<sup>(</sup>١) طبقاً لنظرية المنل ولأنكل صانع إنمــا يحتذى مثالا .

<sup>(</sup>۲) تيماوس ص ۲۷ (د) --- ۳۷ (ج)

تعاقب في موضوع واحد غير معين في ذاته . ألست ترى أن ما نسميه ما إذا تكاثف صار تراباً وحجارة ، وإذا تخلخل صار هوا، وريحاً ؛ وأن الهواء إذا اشتمل تحول ناراً ؛ وأن النار إذا تقاصت وانطفأت عادت هوا، ؛ وأن الهواء إذا تكاثف صار سحاباً وضباباً ؛ وأن هذه إذا تكاثفت جرت ما، ، وهكذا دواليك ؛ (۱) . — هذه المادة الأولى كانت تتحرك حركات اتفاقية ، تلك الحركات الست التي قلنا أن الأشياء تتحرك بها اذا تركت وشأنها من غير نفس تدبرها . فأتحدت ذرّاتها على حسب تشابهها في الشكل ، وألقت العناصر الأربعة : النار مؤلفة من ذرّات هرمية أي ذات أربعة أوجه تشبه سن السهم ، لذلك كانت أسرع الأجسام وأنفذها — والهواء مؤلف من ذرّات ذات ثمانية أوجه أي من هرمين — والماء من ذرّات ذات عشرين وجهاً — والتراب أثقل الأجساء من ذرّات مكعبة . وبعد أن تنظمت المادة هذا النوع من التنظيم بتوزعها عناصر أربعة — وهو أقصى ما تستطيع أن تبلغ إليه بذاتها — ظلت العناصر مضطر بة هوجاء «كما يكون الشيء وهو خداو من الإله » حتى عتن الصانع لمكل منها مكانه على ما ذكرنا ورتب حركته (۲) .

ح - ثم فكر الصانع فيا عسى أن يزيد العالم شبهاً بنموذجه ، ولما كان النموذج حيًّا أبديًّا فقد اجتهد أن يجمل العالم أبديًّا ، لكن لا كأبدية النموذج فإنها ممتنعة على الكائن الحادث ، فعنى بصنع «صورة متحركة للأبدية الثابتة » فكان الزمان يتقدم على حسب قانون الأعداد ، وكانت الأيام والليالى والشهور والفصول ولم تكن من قبل . ورأى الصانع أن خير مقياس للزمان حركات الكواكب ، فأخذ ناراً وصنع الشمس والقمر والكواكب الأخرى مشتعلة

<sup>(</sup>١) ئياوس س ٨٤ -- ٧٥.

<sup>(</sup>٢) ثباوس س ٥٢ --- ٥٧ .

مستديرة وجعل لكل منها نفساً نحركه وتدبره ، ولما كان مبدأ التدبير إلهيئا بالضرورة فقد صنع هذه النفوس نما نخلف بين يديه بعد صنع النفس العالمية ؛ إلاّ أنه جعل تركيبها أقل دقة من تركيب هذه فكانت أدنى منها مرتبة ولكنها إلهية مثلها عاقلة خالدة يأتيها الخلود لا من طيب عنصرها (وكان أفلاطون قد ذهب إلى هذا الرأى في المقالة العاشرة من الجهورية) بل من خيرية الصانع تأبى عليه أن يعدم أحسن ما صنع (١).

و - ثم اتخذ منها أعواناً تصنع نفوس الأحياء المائيين ، و إنما مست الحاجة إلى هذه النفوس لتتحقق في العالم جميع مراتب الوجود نازلة من أرفع الصور إلى أدناها وليكون العالم كلاً حقًا ، و إنما وكل أم صنعها إلى نفوس الكوا كب لأن كل صانع بصنع ما عاثله ، والصانع الأول لا يصنع إلا نفوساً إلحية فلا يكون هناك التفاوت المطاوب أخذ إذن ما تخلف من الجوهرين الثاني والثالث وصنع من يجاً قسمه على الكواكب وكلف آلمتها أن تنزله أجزاء في أجسام مبيأة لقبوله وأن تضم إليه نفسين مائتنين : احداها انفعالية والأخرى غذائية . أما الانفعالية فغضبية وشهوا نية تحس اللذة والألم والخوف والإقدام والشهوة والرجاء يضعونها في أعلى الصدر بين العنق والحجاب لكى لا تدنس النفس الخالدة المستقرة في الرأس . وأما الغذائية فيضعونها في أسفل الحجاب . فصنع الآلمة الرجل كاملا بقدر ما تسمح طبيعته . والرجل في أسفل الحجاب . فصنع الآلمة الرجل كاملا بقدر ما تسمح طبيعته . والرجل الصالح يعود جزء نفسه الخالد ، بعد المحلال هذا للركب ، الى الكوكب الذي هبط منه و يقضى هناك حياة سعيدة شبيهة محياة إله الكوكب . أما النفس الشريرة فتولد ثانية امرأة ، فإن أصرت على شقاوتها ولدت ثالثة حيواناً شبيها مخطيئتها وهكذا محيث لا تخلص من آلامها ولا تعود إلى حالتها الأولى حتى تغلب العقل وهكذا محيث لا تخلص من آلامها ولا تعود إلى حالتها الأولى حتى تغلب العقل وهكذا محيث لا تخلص من آلامها ولا تعود إلى حالتها الأولى حتى تغلب العقل وهكذا محيث لا تخلص من آلامها ولا تعود إلى حالتها الأولى حتى تغلب العقل

<sup>(</sup>۱) تیاوس ص ۳۷ — ۳۹ .

على الشهوة وتصعد السلم فترجع رجلا صالحًا . ودرجات هذا السلم المرأة فالطير فالدواب فالرحافات فالديدان فالأحياء المائية ، أوجدتها الخطيئة والجهالة نازلة بها نحو الأرض درجة فدرجة « وهكذا كان الأحياء في ذلك الزمان ، واليوم أيضاً ، يتحول بعضهم إلى بعض بحسب ما يكسبون أو يخسر ون من العقل (١)» . وأراد الآلهة أن يلطفوا أثر الحرارة والهواء في الإنسان ، مع ضرورتهما له ، وأن يوفروا له الغذاء ، فمزجوا جوهماً مماثلاً لجوهر الإنسان بكيفيات أخرى ، وأوجــدوا طائفة جديدة من الأحياء هي الأشجار والنباتات والبذور تحيا بنفس غذائيـة. وليست هذه النفس عاقلة ؛ ولكنها تحس اللذة والألم والشهوة فهي منفعلة وليست فاعلة ؛ إذ قد حرمت الحركة الذاتية فكانت جسما مثبتاً في الأرض (٢). ه - هذه خلاصة حديث تهاوس في مواضعه الفلسفية ، وهذا الحديث مثال آخر لنزعة أفلاطون التوفيقية وملكته التنسيقية ؛ فقد أخذ بالعقل الذي قال به أنكساغورس و بين عيب للذهب الآلي وأقام الغائية على أساس متين . ثم استبق الآلية في الكليات والجزئيات حتى في الظواهر الحيوية كالاغتذاء وحركة الدم والتنفس والشيخوخة وللوت (٣) ، وصور الأجسام جميعاً ، حيـة وغير حية ، مركبة من نفس العناصر متمشية على نفس القوانين لا يميزه في ذلك من ديموقريطس إلاّ أن هذه الآلية خاضعة لتدبير الصانع يفرض عليهـا غاياته مر ِ خارج فتحققها هي بوسائلها الخاصة أي بحركة تلك المثلثات والأشكال الهندسية التي للعناصر . وأخذ أفلاطون صفات العالم عن الإيليين — و بالأخص عن أكسانوفان — فجعله واحداً كرويًّا متناهياً حيًّا عاقلاً ، ولكنه استبقاه

<sup>(</sup>۱) تیاوس س ۲۹ (ج) — ۷۱ (۱) و ۹۰ (ه) و ۱۱ (د) — ۹۲ (ج) وأیضاً فیدون ص ۸۰ (ه) — ۸۲ (ج) .

<sup>(</sup>۲) تياوس س ۷۷

<sup>(</sup>٣) تياوس ص ٧٧ — ٨٢ وغيرها .

حادثاً متغيراً ، وأضاف الثبات والضرورة للعالم المعقول . ونبذ رأى الطبيعيين في الأجرام السهاوية وانحاز إلى العقيدة القديمة «كل ما هو سماوى فهو إلهى » وأقامها على افتقار الحركة الدائرية لحرك عاقل ، فوفر بها حلقات فى ساسلة الموجودات الروحية وأمكنة لخلود النفوس الإنسانية . وأخذ التناسخ عن الفيثاغوريين ، ومع أنه أضاف الإحساس للنبات فقد قصر التناسخ على الحيوان ، وكانوا يمدونه إلى جميع الأحياء ، و بنى عليه فكرته الغريبة فى التطور النازل من الرجل إلى المرأة الى أدنى أنواع الحيوان تبعاً للخطيئة ونقص العقل ، فكان أميناً لمدئه الرأة الى أدنى أنواع الحيوان تبعاً للخطيئة ونقص العقل ، فكان أميناً لمدئه إن النقص تضاؤل الكال » .

و - يبقى مسألتان . الواحدة : ما معنى حدوث العالم فى القصة ؟ والأخرى : ما هى بالضبط فكرة الله عند أفلاطون بعد ما رأينا من اشتراك الألوهية وكثرة الآلمة ؟ أما عن السألة الأولى فالواقع أن أسلوب هذه القصة غير مألوف فى الفلسفة اليونانية ، حتى لقد قال أرسطو : « إن الأقدمين جميعاً ما عدا أفلاطون اعتقدوا أن الزمان قديم ، أما هو فقد جعله حادثاً إذ قال إنه وجد مع الساء و إن السهاء حادثة » (1) . وقد مر بنا ذلك ورأيناه يضع دوراً خاضعاً للآلية البحتة قبل تدخل الصانع ، فيكون مقصوده على الأقل أن العالم حادث فى الزمان من حيث الصورة . و إذا اعتبرنا قوله : إن النفس العالمية سابقة على جسم العالم و إنها مصنوعة ، لزم أن جسم العالم مصنوع أيضاً ، وأن العالم حادث مادة وصورة ، فأخذنا عبارته « العالم ولد و بدأ من طرف أول » بحرفيتها . على أن تلاميذه الأولين ومن جاء بعدهم من الأتباع قد عارضوا أرسطو فى إجرائه الكلام على ظاهره ، وقالوا : إن « تيماوس » قصة و إن للقصة عند أفلاطون حكماً غير حكم الحوار والخطاب ، و إن الغرض من تصويره العالم مبتدئاً فى الزمان ، ومن قوله « قبل

<sup>(</sup>١) الساع الطبيعي م ٨ ف ١ س ٢٥١ع ب س ١٤ -- ١٩.

و بعد » سهولة الشرح فقط . والحق أن فكرتى حدوث العالم والإبداع من لاشىء لم تكونا معروفتين لليونان ، ولا يوجد فى كتب أفلاطون نص يسمح بحل هذا الإشكال ، ولكنها جميعاً ناطقة بأن النظام من الله ، وهذا كاف لإقامة الذهب الروحى .

ز - ولكن ما الله عند أفلاطون ؟ فقد قيل من ناحية : إن إرسال الكلام على الصانع قصةً رمزية يجيز القول أن ليس الصانع شخصاً قائماً بذاته ، ولكنه يمثل ما للمثل من قدرة وعلية في المادة . والرد على هــذا التأويل أن نفس البرهان وارد في « القوانين » وهي ليست قصة . وقيل من ناحية أخرى إن كل شيء عند أفلاطون إله أو إلهي : المثل ومثال الخير ومثال الجمال ، والصانع والنموذج الحي بالذات ، والنفس العالمية والجزء الناطق من النفس الإنسانية . وآلهة الكواكب، وآلهة الأولمب والجن (١) ، فأين الله بين هؤلاء ؟ وكيف وحدًا الصانع ومثال الخير ومثال الجال ، ولم يقرب أفلاطون بينهم ، بل تركهم متفرقين ؟ مقتاح الجواب ما أشرنا إليم من اشتراك لفظ الله والإلحى في لغته ، وهو يقصد « مبدأ التدبير » متمايزاً من المادة كل التمايز ، فحيثًا وجد التـــدبير والنظام وجد العقل ووجدت الألوهية أي الروحية ولكن متفاوتة بتفاوت الوجود ، فالنفس الكلية وآلهة الكواكب (وأفلاطون لا يذكر آلهة الميثولوجيا إلا تسامحاً و بشيء من النهكم ظاهر ) مدينون للصانع بوجودهم وخلودهم ، فهم آلهة باشتراك الاسم فقط . أما الصانع والخير والجمال والنموذج فتوحيدهم لا يكلف كبير عناء ، فهم من جهة موضوعون على قدم الساواة كل في قمة نوع أو « مقولة » : الصانع الفاعل الأول، والخير غاية العقل القصوى، والجمال المطمح الأسمى للإرادة، والنموذج أول اللل وحاويها جميعاً . وهم من جهة أخرى موصوفون بعضهم ببعض : الصانع

<sup>(</sup>١) الجن عنده وسط وواسطة بين الآلهة والبشر متصفون بالحكمة والخير .

خير ومثال الخير مصدر المثل والنموذج محلها ، وكلهم جميل وكلهم أجمل الموجودات . فالله الصانع من حيث هو علة فاعلية تطبع صور المثل في المادة «على نحو يصعب وصفه » ، وهو النموذج من حيث هو علة نموذجية تحتذى ، وهو الجمال والخير من حيث هو علة نموذجية تحتذى ، وهو الجمال والخير من حيث هو علة غائية تحب وتطلب . هم صفات لواحد ميزها أفلاطون بحسب المناسبات ، وكان همه موجها لوضع المذهب الروحي ضد الطبيعيين والسوفسطائيين مم يكن لمسألة التوحيد في أيامه مثل ما صار لها من الأهمية فيا بعد ، فلما أحل الأعداد محل المثل في دروسه الأخيرة عبر عن الله بالواحد «الواحد بالذات » .

## \_ النفس الإنسانية:

ا — رأينا نظرية المثل تتضمن القول بالنفس موجودة قبل اتصالها بالبدن من حيث أن هذه المثل ليست متحققة في التجربة بما هي مثل ولا مكتسبة بالحواس فلا بد من قوة روحية تعقلها أو بالأحرى تذكرها بعد أن عقلتها في عالم عائلها . ورأينا تفسير الحركة يرجع إلى مبدإ غير مادى يتحرك بذاته و يحرك المادة ، وهذا التفسير ينطبق على العالم بالإجال وعلى كل جسم بالخصوص و إذن فللإنسان نفس . قد يقول قائل : ما النفس الا توافق العناصر المؤلفة للبدن وليس لها وجود ذاتى و إنما هي كالننم بالإضافة إلى الآلة والأوتار (۱) . ولكن التوافق والنم نتيجة والنتيجة لا تباين المقدمات والنفس تدبر البدن وتتحكم في الأعضاء وتقاوم البدن بالإرادة متى كانت حكيمة ولم يكن ذلك ليتأتى لو كانت النفس نتيجة تناسق عناصره وطبائعه فليست ننها ولكنها الموسيق الخي الذي يحدث النغم (۲) وعلى ذلك فالنفس حقيقة لاريب فيها يدل على وجودها تذكر المثل وحركة الجسم وعلى ذلك فالنفس حقيقة لاريب فيها يدل على وجودها تذكر المثل وحركة الجسم وتدبيره مقتضى الحكمة .

<sup>(</sup>١) فيدون ص ٨٥ — ٨٦ . وانظر ما ذكرناه في عدد ١٣ (ج) .

<sup>(</sup>۲) فيدون ص ۹۲ – ۹۵.

 على أن رأى أفلاطون في ماهية النفس وعلاقتها بالجسم لا يخلو من التردد والغموض . فني المحاورة الواحدة ( فيدون ) يحد النفس تارة بأنها فكر خالص وطوراً بأنها مبدأ الحياة والحركة للجسم دون أن يبين ارتباط هاتين الخاصتين ولا أيتهما الأساسية . كذلك الحال في علاقة النفس بالجسم فتارة يعتبرهما متايزين تمـام التمايز فيقول إن الإنسان النفس و إن الجسم آلة ، وتارة يضع بينهما علاقة وثيقة فيذهب إلى أن الجسم يشغلها عن فعلها الذاتي ( الفكر ) و يجلب لها الهم محاجاته وآلامه وأنهـا هي تقهره وتعمل على الحلاص منه (١) دون أن يبين ماهية هذا التفاعل ، بل هو يذهب بهذا التفاعل إلى حد علاج الجسم بالنفس والنفس بالجسم (٢) وقيام الشعور والإدراك في النفس عنــد تأثر الجسم بالحركة المادية على ما بين هـ ذه الحركة والظاهرة النفسية من تباين -وفي الجمهورية يرد الأفعال النفسية إلى ثلاثة : الإدراك والغضب والشهوة ويسأل: هل يفعل الإنسان بمبادئ ثلاثة مختلفة أم أن مبدأ واحداً بعينه هو الذي يدرك و يغضب و يحس لذات الجسم ؟ فيقرر أن المبادئ عدة لأن شيئًا ما لا يُحدث ولا يقبل فعلين متضادين في وقت واحدومن جهة واحدة ، فلا يضاف إليــه حالات متضادة إلا بتمييز أجزاء فيه فيجب أن نميز فى النفس جزءاً ناطقاً وجزءاً غير ناطق لما محسه فينا من صراع بين الشهوة تدفع إلى موضوعها والعقل ينهى عنه . ولنفس السبب يجب أن نميز في الجزء غير النطقي بين قوتين ها الغضب والشهوة : الغضب متوسط بين الشهوة والعقل ينحاز تارة إلى هــذا وطوراً إلى تلك ، ولكنه يثور بالطبع للعدالة ونحن لا نغضب على رجل مهما يسبب لنا من ألم إذا اعتقدنا أنه على حق ، لذلك كثيراً ما يناصر الغضب العقل على الشهوة

<sup>(</sup>۱) فدون ص ٦٤ — ٦٦ .

<sup>(</sup>۲) تباوس ص ۸۲ -- ۸۹.

و يعينه على تحقيق الحكمة في ما هو خلو من العقل والحكمة (1). وهذا كلام الاغبار عليه إذا أريد به تمييز قوى ثلاث في النفس الواحدة ، ولكنا رأينا أفلاطون في «تيماوس» يضع في الإنسان ثلاث نفوس و يعين لكل منها محلاً في الجسم فيزيد الى صعو بة التوفيق بين النفوس الثلاث، و بينا هو في « فيدروس » يشبه النفس في حياتها الساوية الأولى بمركبة مجنحة الحوذي فيها العقل والجوادان الإرادة والشهوة (٢) إذا بكلامه في «تيماوس» يشعر أن الغضية والشهوانية صنعهما الآلهة للحياة الأرضية والوظائف البدنية.

ح - وقد اختص أفلاطون مسألة الخلود بقسط كبير من عنايته . ذكرها في جميع كتبه وخصص لها « فيدون » وكان يحس إحساساً قويا بخطورتها ووجوب بحثها . ويحن بجد في « فيدون » ثلاثة أدلة على خلود النفس : ببدأ أفلاطون بأسهلها تناولاً وهوالتناسخ وتداول الأجيال البشرية ، تلك العقيدة القديمة الأرفية الفيثاغورية ، فيقول : إذا كان صحيحاً أن النفس التي تولد في هذه الدنيا تأتى من عالم آخر كانت قد ذهبت إليه بعد موت سابق وأن الأحياء يبعثون من الأموات ، ينتج لنا أن النفس لا يموت يوت ألجسم . - ولكن هذا تسلم برأى متواتر لا تدليل ، لذلك يحاول ربط هذا الرأى بقضية كبرى واستخراجه منها متواتر لا تدليل ، لذلك يحاول ربط هذا الرأى بقضية كبرى واستخراجه منها المحسوس - وجدناه تبادلاً دائراً بين الأضداد يتولد الأكبر من الأصغر والأحسن من الأسو إو بالمكس ، فتصح لدينا العقيدة القديمة بأن الحياة تبعث من الموت ، ولو لم يكن الأمر كذلك لكانت الأشياء قد ا تنهت إلى السكون الطلق و إذن فقد كانت النفس قبل الولادة وستبق بعد الموت . ويتأيد هذا الدليل من

<sup>(</sup>١) الجمهورية م ٤ ص ٤٣٦ – ٤٤٠ .

<sup>(</sup>۲) ص ۲٤٦.

ناحية أخرى: ذلك أن هناك ضدين ها العلم والجهل، و بعثا من نوع آخرهو تذكر المثل بعد نسيانها ، فإذا كانت النفس قد عرفت المثل قبـل هبوطها إلى الأرض فليس ما يمنع بقاءها بعد الموت (١) . — والدليل الثاني يدور على تعقل المثل : فإن هذه بسيطة ومن ثمت فهي ثابتة إذ أن المركب هو الذي ينحل إلى بسائطه و يتحول ، أما البسيط فلا يجوز عليه تحول أو انحلال ، فلا بد أن تكون النفس التي تعقل المثل شبيهة بها على حسب القول القديم « الشبيه يدرك الشبيه » وعلى ذلك فالنفس بسيطة ثابتة (٢) . « و يسكت سقراط و يسكت الجيع و بعد هنيهة يقول سيمياس: إن العلم بحقيقة مثل هـذه الأمور ممتنع أو عسـير جدا في هذه الحياة ولكن من الجبن اليأس من البحث قبل الوصول إلى آخر مدى العقل فيجب إما الاستيثاق من الحق و إما - إن امتنع ذلك - استكشاف الدليـ ل الأقوى والتذرع به في اجتياز الحياة كما يخاطر الرء يقطع البحر على لوح خشب. ما دام لا سبيل لنا إلى مركب أمتن وآمن أعنى إلى وحي إلهٰي » ( ص ٨٥ ) . ويقول قابس : إن كل ما يلزم من الدليل الأول بفروعه الثلاثة هو أن النفس كانت قبل الولادة ، ومن الثاني أنها شبيهة بالمثل ، فمن هذين الوجهين لا تتنافى خصائصها مع البقاء ، أما البقاء نفسه فلم يتم الدليل عليه إذ من يدرينا ؟ لعل النفس تفنى بتلاشى قوتها بعد أن تكون تقمصت أحساماً عدة (٢) . هنا يلحأ أفلاطون إلى نظريته في المشاركة ويقدم دليلاً ثالثاً فيقول : لما كانت النفس حياة فهي مشاركة في الحياة بالذات ومنافية للموت بالطبع ، وليست تقبل الماهية ما هو ضد لها

<sup>(</sup>۱) س ۲۰ -- ۷۷ .

<sup>(</sup>٣) س ٨٦ -- ٨٨.

فالنفس لا تقبـل الموت (١) . — فيقتنع قابس ويعلن سيمياس أنه مقتنع أيضاً إلا أن شعوره المزدوج بعظم المسألة وبالضعف البشرى يضطره لبعض التحفظ بإزاء هذه الأدلة على وجاهتها ، فيسلم له سقراط محقه فى هذا التحفظ و يريد قائلاً : بل إن المقدمات أنفسها مفتقرة لبحث أوكد (٢) .

و إذا رحنا بحن نقوم أدلته و متحن مقدماتها كما يريد وجدنا الأول يسلم بالدور تسلماً ، فلا يحاول دعمه حتى يقع في غلط هو أشبه بالمغالطة حين يدعى أن الد يخرج من الصد وكلامه يدل فقط على أن الصد لا ينقلب إلى ضده حتى يتلاشى أولاً كالحار والبارد أو يكسب أو يخسر شيئا كالصغير يصير كبيراً و بالمكس . أما التذكر فليس التفسير الوحيد لتعقل الكليات فقد بجردها من الجزئيات على مذهب أرسطو . وأما أن النفس حياة وحركة فلا يدل قطماً على بقاء النفوس إلا إذا محر أن الحركه والحياة لها بذاتها أو أن مشاركتها فى الحياة بالذات لا يجوز أن تكون مؤقتة كسائر المشاركات أو أن بقاء العالم قضية ضرورية . يبقى تعقل المثل وهو الدليل الأقوى فيما مرى فإنه ينظر النفس فى ذاتها لا بالإضافة الجسم والطبيعة ويراها روحية تدرك الروحيات وتتوق إليها وتعلم ما بينها و بين المادة من تغاير وأن حياتها الخاصة لا تتحقق تماماً إلا بخلاصها من المادة فى عالم روحى مثلها : وهذا وأن حياتها الخاصة لا تتحقق تماماً إلا بخلاصها من المادة فى عالم روحى مثلها : وهذا الب عقيدة أفلاطون وماعداه عاولة لتوكيدها ، وسواء أفلحت هذه المحاولة أم أخفقت فالمقيدة ثابتة « يدافع عنها بشدة » (٢) هى ثابتة من مذهبه بأ كمله إذ يستحيل فالمقيدة ثابتة « يدافع عنها بشدة » (٢) هم ثابتة من مذهبه بأ كمله إذ يستحيل فالمقيدة ثابتة « يدافع عنها بشدة » (٢) هم ثابتة من مذهبه بأ كمله إذ يستحيل

<sup>(</sup>۱) ص ۱۰۰ — ۱۰۷ . وفی « القوانیز ن » ( م ۱۰ ص ۱۰۵ — ۱۹۹ ) يعرض دليلا مستمداً من تعريف النفس بأنها مبدأ متحرك بذاته محرك للجسم فيقول من ناحية : إن ما يتحرك بذاته فهو خالد من حيث أنه لا يوجد فيه ولا في غيره ما يقف حركته — ومن ناحية أخرى : النفوس علة الحركات الطبيعة فهى باقية إذ لو كانت تنتهى لانتهت الطبيعة أيضاً — فنعود إلى الدليل الأول في « فيدون » . — وفي « فيدروس » ص ۲٤ كلام قريب من هذا .

<sup>(</sup>۲) س ۱۰۷ (۱ب).

<sup>(</sup>٣) « فيدون » س ٦٣ ( ج ) .

على من اقتنع بالمقل والروح والفضيلة أن يصدق بفناء النفس وغلبة المادة و بطلان الحياة الإنسانية . وكيف لا نعبجب بهذا الرجاء وهذا الشوق إلى السهاء وهدذا الأسف الرائع لأن وحياً إلهياً لم ينزل ليتحيل الرجاء الجيل يقيناً وطيداً ؟ نقطة واحدة تشوب هذا المذهب : هي التناسخ ، وقد كان في وسع أفلاطون أن يمحوها وهو القائل « إن النفس الحيوانية التي لم تدرك الحقيقة قط لا تستطيع أن تقوم في جسد إنساني » (١) فكيف تقوم نفس إنسانية في جسم حيواني ؟ نحن نعلم أن التناسخ ركن من أركان مذهبه ( ٣٤ ، ١ - ٣١ ، ح ) ولكن كان في وسعه أن يضع نفساً للمرأة ونفوساً حيوانية مترتبة بترتب الأنواع ( كما وضع نفساً نباتية ) وأن يحصر التناسخ في دائرة النوع . الخيال هو الذي طني هنا على النطق ، و يغتفر وأن يحصر التناسخ في دائرة النوع . الخيال هو الذي طني هنا على النطق ، و يغتفر المعلون أنه كان يصدر عن وجوب التكافؤ بين العمل والجزاء و إيمانه بالعدالة الإلهية .

<sup>(</sup>١) فيدروس س ٢٤٩ ( ب ج) .

# *الفصل الرابع* الأخلاق

### ٣٧ – القانون الخلق والطبيعة :

ا — لما كان أفلاطون قد مير بين العقل والحس والنفس والجسم ، فقد مير في الأخلاق بين اللذة والألم من جهة والفضيلة والرذيلة من جهة أخرى . وكا أنه حارب الحسيين في المعرفة والآليين في الطبيعة ، فقد أعلن الحرب على السوفسطائيين وتلاميذهم القائلين باللذة . عرض نظر يتهم في أقوى صورها وأبعد نتائجها ثم فندها تفنيداً (١) . قالوا إن القانون الخلق الذي يخشاه الناس إيما هو من وضع الناس كالقانون المدنى لا من وضع الطبيعة ، بل إن الطبيعة تعارضه وتأباه : فبحسب الطبيعة الأمم الأقبح هو الأخسر ، والأخسر تحمل الظلم ، وتعسب القانون ارتكاب الظلم هو الأخسر الأقبح . ولقد نشأ هذا التباين من أن القانون سنه الضعفاء والسواد الأعظم بالإضافة إلى مصلحتهم الخاصة ، فقصدوا إلى تخويف الأقوياء وصدهم عن التفوق عليهم ، وذهبوا إلى أن الظلم يقوم بالذات في إرادة التسامي على الآخرين . ولكن الطبيعة تقدم الدليل على أن العدالة في إرادة التسامي على الآخرين . ولكن الطبيعة تقدم الدليل على أن العدالة موطن : في الحيوان والإنسان ، في الأسر وللدن ، وأن علامة العدالة سيادة موطن : في الحيوان والإنسان ، في الأسر وللدن ، وأن علامة العدالة سيادة أخرى الكل يطلب السعادة ، فكيف يستطيع أن يعيش سعيداً من يخضع لأي

<sup>(</sup>١) انظر في « غورغياس » القسم الثالث بأكله ، وفي « الجمهورية » م ١ و ٢ و ٩ -

شىء كان قانوناً أم إنساناً ؟ ألا أن العدالة والفضيلة والسعادة على حسب الطبيعة أن يتعهد الإنسان فى نفسه أقوى الشهوات ثم يستخدم ذكاءه وشحاعته لإرضائها مهما تبلغ من قوة ، مع تظاهره بالصلاح لإسكات العامة والانتفاع بحسن الصيت ، ولا يتسنى هذا لغير الرجل القوى ، لذلك ترى العامة تعنف الذين تعجز عن مجاراتهم لتخفى بهذا التعنيف ضعفها وخجلها من هسذا الضعف ، وتعلن أن الإسراف عيب محاولة أن تستعبد من ميزته الطبيعة من الرجال ، وتشيد بالعفة لقصورها عن إرضاء شهواتها الإرضاء التام ، و بالعدالة لجبنها وقعودها عن عظائم الأمور ، ولو صح ما تقول من أن السعادة فى الخلو من الحاجات والرعائب لوجب أن ندعو الأحجار والأموات سعداء .

- هذى دعاوى السوفسطائيين ، فلنسألهم أولاً : أليس يتفق مع الطبيعة أن الكثرة أقدر من الفرد ؟ فإن كانت الكثرة هى التى فرضت القانون فهى الأحسن من حيث أنها الأقدر وقوانينها حسنة حسب الطبيعة لأنها قوانين الأقدر . و إن كانت ترى أن العدالة تقوم بالمساواة وأن الظلم أقبح من الانظلام فرأيها مطابق للطبيعة و إذن فلا تعارض بين الطبيعة والقانون . — ولنسألهم أنياً : من هو الأحسن الأقدر الذي يتمدحون به ؟ وهل هاتان الصفتان متلازمتان أم يمكن أن يكون إنسان حسناً ضعيفاً معاً ، قويًّا رديئاً معاً ؟ مهما نقاب السألة فلا عيص من التسليم بأن الأحسن هو الأحكم في عمله ، أيًّا كان هذا العمل ، وأن الحكيم بالإجمال هو الملتزم جادة القصد والاعتدال ، والحكيم في السياسة على الخصوص هو الذي يحقق في نفسه هذا الاعتدال و يضبط شهواته قبل أن يحكم الآخرين و إلا ساءت حاله وحالهم جميعاً . ولنتصور رجلهم الأقوى الذي يقيمونه مثلاً أعلى وقد بلغ إلى قمة السلطان فصار طاغية لا يردعه رادع من ضميره ولا من الذاس ولا تشتهى نفسه شيئاً حتى تنال من اللذات أصنافاً — هل هو سعيد ؟ الناس ولا تشتهى نفسه شيئاً حتى تنال من اللذات أصنافاً — هل هو سعيد ؟

كلا ، بل إن حياته محيفة تعسة فإن جزء النفس الذى تقوم فيه الشهوة لا يعرف القصد ولكنه يميل بالطبع إلى الإسراف ، ولما كان الاشتهاء ألماً من الحرمان كان إنماء الشهوات لأجل إرضائها عبارة عن تعهد آلام فى النفس لا تهدأ ، وكانت حياة الشهوة موتاً متكرراً ، مثلها مثل الدن المثقوب تصب فيه فلا يمتلى ، أو مثل الأجرب لا يفتأ يحس حاجت لحك جلده فيحك بقوة فتريد حاجته و يقضى حياته فى هذا العذاب ، أو مثل مدينة رعاعها هائجة مائجة ، أو مثل مسخ متعدد الرؤوس ، وسسبع جائع تمزقه الشهوات وتتغذى بلحمه ودمه وهو لا يملك في كا كا بعد أن ارتمى بين أيديها عبداً وضعية . هذا المخلوق لا يمكن أن يحمه الناس ولا ترضى الآلهة عنه ، بل لا تمكن معاشرته فلا يذوق لذة الصداقة ، فهو شقى للغاية ، والدولة التى يحكمها أشتى الدول .

ح — فلا تقل إن الإنسان أسعد في الشهوة القوية وفي اللذة بالإطلاق ، ولو اتبعنا حساب وليكن قل إن الإنسان أسعد في النظام منه في الإسراف ، ولو اتبعنا حساب أسحاب اللذة بشرط أن نضبط الحساب لوجدنا أن الحياة الفاضلة هي أيضاً ألذ حياة ، تمتاز بخفة الانفعال وضعف اللذة والألم ولكن اللذة فيها أغلب وأدوم في حياة الرذيلة . فالقائلون باللذة لا يقدرون مرى قولهم ولا يدرون ما يريدون : يطلبون السعادة وفق الطبيعة ، فتنكل بهم الطبيعة شرتنكيل ، وتؤيد القانون الذي يسخرون منه . وما ذلك إلا لأن القانون مستخرج من الطبيعة مفهومة على حقيقتها ، وهي تضطر الناظر في السيرة الإنسانية أن يعدل عن اللذة إلى المنفعة ، وأن يحكم على الأولى بالثانية ، فيقر أن من اللذات ما هو حسن أى نافع ، وما هو ردئ أي ضار ، وأن من الآلام ما هو حسن نافع كتعاطى الدواء وتحمل العلاج ، وما هو ردئ ضار ، وأن من الآلام ما هو والآلام الحسنة هي التي تطلب ، واللذات والآلام الرديئة هي التي تجنب ، وأن

النافع ما يجلب الخير ، والضار ما يجلب الشر ، والمنفعة التي توسم بالخير هي التي تمكل الشيء وفق حقيقة هذا الشيء ، والضرر الذي يوسم بالشر هو الذي ينتقص الشيء أو يقضى عليه ، فان كلشيء إنما يقوم بالنظام والتناسب فإذا اختل النظام فقد الشيء قيمته وفضيلته . إن الذين نسمهم أخياراً وأشراراً يحسون اللذة والألم على السواء فليس الأخيار أخياراً باللذة بل بالخير ، وليس الأشرار أشراراً بالألم بل بالشر . وكما أن الكيفية التي تحدث في الجسم عن النظام والتناسب بلاكم بل بالصحة والقوة ، فإن النظام والتناسب في النفس يسميان القانون والفضيلة .

#### ٣٨ - الفضيلة:

ا — الفضائل ثلاث تدبر قوى النفس الثلاث: الحكمة فضيلة العقل تمكمله بالحق — والعفة فضيلة القوة الشهوانية تلطف الأهواء فتترك النفس هادئة والعقل حراً — ويتوسط هذين الطرفين الشجاعة وهى فضيلة القوة الغضيية تساعد العقل على الشهوانية فتقاوم إغماء اللذة ومخافة الألم. والحكمة أولى الفضائل ومبدؤها فلولا الحكمة لجرت الشهوانية على خليقتها وانقادت لها الغضيية ولو لم تكن العفة والشجاعة شرطين للحكمة تمهدان لها السبيل وتتشرفان مخدمتها لما خرجتا من دائرة المنفعة إلى دائرة الفضيلة إذ «ما الهرب من لذة لنيل لذة أعظم سوى عفة مصدرها الشره، وما خوض الخطر لاجتناب خطر آخر سوى شجاعة مصدرها الخوف. ليست الفضيلة هذه الحسبة النفعية التي تستبدل لذات شجاعة مصدرها الخوف. ليست الفضيلة هذه الحسبة النفعية التي تستبدل لذات بأخرى بغاوف كما تستبدل قطعة من النقد بأخرى بأن النقد الجيد الوحيد الذي يجب أن يستبدل بسائر الأشياء هو الحكمة ، بها نشترى كل شيء ونحصل على كل الفضائل ، أما الفضيلة الخالية من الحكمة نشترى كل شيء ونحصل على كل الفضائل ، أما الفضيلة الخالية من الحكمة

والناشئة عن التوفيق بين الشهوات فهى فصيلة عبدة »(١) . فالفصيلة إذن من جنس العقل والنفس ولا يسوغ أن نذكرها إلا بالإضافة إليهما ، والحياة الفاضلة لا تستمد قيمتها من لذتها أو منفعتها بل من هذه الاضافة ، و يستحيل على من ينكر النفس والعقل أن يبلغ إلى معنى الفضيلة .

سووإذا ماحصلت هذه الفضائل الثلاث للنفس فحصت الشهوانية للغضبية والغصبية للعقل تحقق في النفس النظام والتناسب. ويسمى أفلاطون حالة التناسب هذه بالعدالة باعتبار أن العدالة بوجه عام اعطاء كل شيء حقه . فليست العدالة عنده فضيلة خاصة ولكنها حال الصلاح والبر الناشئة عن اجتاع الحكمة والشجاعة والعفة . أما العدالة الاجتماعية فهي تحقيق مثل هذا النظام في علاقات الأفراد ، فإن الرجل الصالح في نفسه صالح بالضرورة في معاملاته والعكس بالعكس، بل إن العدالة تستتبع الإحسان تامًا شاملاً ، فلا تحدها بأنها الإحسان إلى الأصدقاء والإساءة إلى الأعداء ، لأن الإساءة إساءة للنفس أولاً ، فالذي يقابل الشربالشر بعقد عدالته و يزيد الشرير شرًا فتنتج هذه العدالة المزعومة ضدها من الناحيتين وهذا خلف . استمع إلى سقراط يتحدى السوفسطائيين ويقلب آيتهم رأساً على عقب حيث يقول : «أنا لا أبتغي ارتكاب الظلم ولا تحمله ولكن إذا وجب على عقب حيث يقول : «أنا لا أبتغي ارتكاب الظلم ولا تحمله ولكن إذا وجب أصفع ظلماً أو أن تقطع أعضائي أو أن أساب مالى ، وأدعى أن العار يلحق المعتدى وأن الظلم أقبح وأخسر لصاحبه منه لضحيته » (٢)

ح — وتستتبع العدالة السعادة مهما يكن من حال الجسم وشؤون هـنـذه الحياة ، لأن العدالة خيرالنفس والنفس أسمى وأبقي من الدنيويات جميعاً ، فقد تنزل

<sup>(</sup>۱) « فیدون » س ۱۸ — ۱۹ باختصار .

<sup>(</sup>۲) «غورغیاس» س ۵۰۱ -- ۵۰۸ وغیرها .

بالعادل المصائب ويتهم كذبا ويجلد ويعذب ويوثق بالأغلال وتكوى عيناه ويعلق على صليب وهو سـعيد بعدالته ؛ أما الطاغية الذي ينكل بالناس وأما السياسي الذي يوقع بخصومه فكلاهما شتى حقيق بالرثاء لأن الظلم أعظم الشرور . وليست المسألة بيننا وبين السوفسطائيين إنكان الظالم منتصراً دائما أم غير منتصر ولكن إن كان سعيدًا أم شقيًّا ، وقد أوردنا لها حلاًّ أولاً لما خاطبناهم بلغتهم وجادلناهم من وجهتهم فبينا أنه تعسمعذب في جسمه وشعوره ، والآن وقد عرفنا النفس والفضيلة نستطيع أن نسلم لهم جدلاً بأنه موفق هانىء في ظلمه ونؤكد مع ذلك أنه شقى عاية الشقاء لأنه ظالم، وأن العادل سعيد لأنه عادل، بل تتحداهم مرة أخرى ونذهب إلى أن الظالم أشقى إن لم يكفر عن آثامه . ومعنى التكفير تحمل القصاص العادل، وكل ما هو عادل فهو جميل فتحمل القصاص جميل، وهو خير يستقيم به النظام وتخلص به النفس من شرها الذي هو أعظم الشرور لأنه شر النفس. وكما أن علاج الطبيب مفيد ولو لم يكن مستحبًّا وأن السعادة الكبرى المجسم أن لا يمرض أبداً و يليها أن يشفيه الطب إذا مرض ، فإن أسعد الناس البرىء من الشر و يليه الذي يشفي من شره . أما الذي يحتفظ بشره فأشقي الناس لا يدرى أن مصاحبة الجسم المريض لا تعد شيئاً مذكوراً بالقياس إلى مصاحبة النفس المريصة . وكما أن المريض يسعى إلى الطبيب ويتحمل الكي والشق ، كذلك يجب على الخاطيء أن يسعى إلى القاضي بنفسه فيعترف بخطيئته ولا يكتمها في صدره ، ويطلب العقاب ولا يتهرب منه ، فإن استحق الجلد قدم جسمه للسوط أواستحق الغرامة أداها أو النفي رحل عنوطنه أوالموت تجرعه ، فإن التكفير أفضل الخيرات بعد البر . — « هذي حقائق قائمة على أدلة من حديد وماس » مر · ﴿ يعلمها بأدلتها ومراميها يأتِ الخـير حتماً من حيث أن الإنسان يطاب الخير بالضرورة ويستحيل عليــه أن يؤثر الشر مع علمه بالخير علماً صحيحاً . أما الذي

يمـــلم الخير و يأتى الشر فعلمه ناقص وحقيقته أنه « ظن » قلق عار من الأصول والنتأيج لا يقوى على إغراء اللذة والمنفعة (١) فالفضيلة علم والفاضلَ هو الحاصل على العلم بالخير يعرف ما يجب أن يُفعل في كل حالة لأن نظره شاخص دأمًا . الى الخير المطلق ، فالفاضل دليل يجب الاسترشاد بفكره كما يسترشد بالقيثاري لتعلم العزف على القيثارة. أما الرذيلة فجهل بالخير الحقيقي واغترار بالخير الزائف (٢).

### ٣٩ - الأخلاق والجدل الصاعد:

١ - كل هذا الحوار وكل هذا الجهد في إقامة الأخلاق اضطر إليهما أفلاطون لمحاربة جهل السوفسطائيين . ولكنه سالك طريقاً آخر معبداً هيناً هو طريق الجدل: فإِن للارادة جدلها كما أن للمقل جدله . طريقان متوازيان يقطعان نفس المراحل ويتقابلان عند نفس الغاية في اللانهاية . . . غاية تتلاشي دونها الغايات وتسقط الاعتراضات وتستقر عندها النفس في غبطة ليس بعدها غبطة . فلنسر إِذَن وراء أفلاطون نر أن الحياة الحكمية هي المطلب الحقيق للنفس ، وأن الجمل هو علة الإعماض عنها والامتناع عليها . ذلك أنا إذا تأملنا النفس وجدنا فيها قوة عظمي تحركها أبداً هي الحب . والحب اشتهاء صادر عن الحرمان ، إذ مامن أحد يشتهي ما هو حاصل له . هو قلق دائم وشوق إلى الخير أي إلى ما شأنه أن يعوض من الحرمان وجوداً فيملأ فراغ النفس . فالحب مبدؤه الخير وغايته الخير هو وجود ناقص ووسط متحرك من الحرمان إلى الوجود الذي لا يفني ، هو اشتهاء الحصول على الخير حصولاً دائماً ، هو جهد الكائن الفاني في سبيل الخاود ، فإن اشتهاء الخلود متحد باشتهاء الخير وليس يعقل أن يطاب الخير إِلَى أَجِل .

<sup>(</sup>۱) بهذا التمييز بين العلم والظن أراد أفلاطون أن يصحح موقف سقراط ( ۲٦ م ) (۲) « غورغياس » والجمهورية م ۱ و ۲ في مواضع مختلفة .

· · ويتجه الحب أول ما يتجه إلى جمال الأجسام والأشكال . عند هذا الجمال يقف الأكثرون ظانين أنه الغاية ، ولكن النفس الحكيمة تدرك أنه زائف زائل لا يبرد شوقها ولا ينضب معين حبها ، فتجاوز هذا الوهم ، وتدرك أن الجمال المتحقق في جسم هو أخ للجمال المتحقق في سائر الأجسام ، وأن الجمالات الجسمية أشباه بعيدة لجمال واحد بعينه يحويها في وحدته هو مثال الجمال المحسوس فتخلص النفس من التعلق بواحد وتمد إعجابها ومحبتها إلى الجال الحسي أيمًا تألق لعينيها . ثم تدرك أن ما تحب في الأجسام إنما هي صفاتها ، وأن هذه الصفات فائضة عليها من النفس مصدر حياتها ، فترتفع من المعلول إلى العلة وتنفــذ إلى النفس ، تنفذ إليها مهما كان غلافها دمياً لعلمها أن النفس جميلة في ذاتها فتتعلق بها . ثم تعلم أن النفوس مشتركه في جمال واحد هو الجال المعنوي ، فتصعد من جمال النفوس إلى جمال الفنون ، فإلى جمال العلوم النظرية ، ولا تزال تصمد من علم إلى علم حتى تبلغ إلى الجمال كله ، فتقف متأملة وتتهيأ بهـــذا التأمل إلى مشاهدة الجمال المطلق غير المخلوق وغير الفاني ، لا يزيد ولا ينقص ولا يتغير بحال ، الجمال بالذات الذي يحب لذاته ، من يشاهده يتعلق به و يخلد فيه . إِن ما يعطى قيمة لهذه الحياة إنما هي مشاهدة الجال السرمدي نقيًّا لا تشو به شائبة ، بسيطاً لا تغطيه أشكال وألوان مصيرها إلى الفناء. -- هذى مراحل الحب يقطعها في البحث عن ضالته وشفاء لغليله فهو واسطة ومساعد يحفز النفس إِلى الكمال ، ويهيج فيها الذكري القـديمة : ذكري المثل والحياة السماوية الأولى ، ذكري الفردوس المفقود تحن إليه بكل جوارحها . فالحجب الحقيقي الكامل (الأفلاطوني) هو الفيلسوف يزدري الجال الزائل الذي يملأ النفس جنوناً ليتعلق بالجال الدائم (١). ح - انظر الآن إلى أفلاطون يصور هذا الحجب الكامل والحكيم العادل

<sup>(</sup>۱) « المأدبة » ص ۲۰۱ (هـ) - ۲۱۲ (ج).

رجلاً حيًا يشعر و يعقل و يتكام : هذا الرجل هو سقراط في سجنه وقد دنا أجله اليس يكفي القول في وصف حاله أنه لا يخشى الموت أو أنه ينتظره بشجاعة فهو مغتبط به أشد اغتباط . هو يعلم أننا ملك الآلهة وأن الانتحار انتقاض على إرادتهم ، ولكنه يرحب بالموت يأتى على يد غيره ، لأن الفيلسوف يحس الشوق إلى الإلهيات ، و يحس ثقل الجسم يعوقه عن اللحاق بها ، فالموت خلاص النفس و بداية حياة جديدة مع الآلهة . والفيلسوف الحق يجتهد ساعة فساعة أن يعيش في هذه الدنيا العيشة الروحية التي يشتهيها ، وأن يتعجل الحياة الأخرى بمارسة في هذه الدنيا العيشة الروحية التي يشتهيها ، وأن يتعجل الحياة الأخرى بمارسة العفة بمعناها الأسمى ، وهو الرغبة عن اللذة والتجرد من الجسم والمران على الموت ، فيبلي جسمه و يصفيه من المادة بقدر الاستطاعة ، لأنه يعلم أن سعادته في التشبه بالله ! (١) .

<sup>(</sup>۱) « فيدون » ص ۲۱ (ج) — ۲۸ (ج) . وقد رسم أفلاطون في « فيلابوس » ( وهي متأخرة عن المحاورات التي ذكر ناها في هـ فدا الفصل ) صورة لحياة « معتدلة » يقول بعض مؤرخي الفلسفة : إنه ترفق فيها وعرف للذة حقها ، فنسخ بهذه الصورة تلك الحياة « العلوية » التي وصفناها . وعندنا أن هذا التعارض ظاهم يرفع باعتبار الحياة العلوية مثلا أعلى ينظمح إليه ويهتدى به إلى أن يتحقق ، واعتبار الحياة المعتدلة ضرورة راهنة خاضعة لأختها . فإن اللذة في « فيلابوس » مأخوذة بمعني واسع يشمل الاغتباط بالحكمة وبالفضيلة ، أما اللذة الحسية فموصوفة بأنها خداعة تمنى النفس بأكثر ما تعطيما ، من يجروراءها يحيى حياة كثبية ، وليست اللذة شيئاً معيناً ، ولكنها حركة في النفس تتعين بموضوعها ، فان كان الموضوع خيراً يكمل انفس كانت هي خيراً ، ولكنها خير بالاضافة وأدني الحيرات جميعاً . لذلك يؤلف أفلاطون مناج الحياة المعتبدة أولا من كل ما هو حكمة : الجدل فالعلوم فالفنون فالظنون الصادقة في الثل ، أراد أن يرضى نزوعه إلى التوفيق وتأليف الأمنجة ولم يغير شيئاً من مذهبه ، والنشه بالله ، أراد أن يرضى نزوعه إلى التوفيق وتأليف الأمنجة ولم يغير شيئاً من مذهبه ، والنشبه بالله ما يزال الغاية في « الفوانين » ، يؤكدها بكل قوة ( ص ٢١٧) .

## الفصل لنحكمس " را ت

#### • ٤ - المدينة الفاضلة:

١ -- السياسة عند أفلاطون العدالة في المدينة كما أن الفضيلة العدالة في الفرد . لذلك يفتتح القول في « الجهورية » بالرد على السوفسطائيين والبرهنة على أن العدالة قائمة على الطبيعة لا على العرف ، وغرضه أن يبنى مدينته على أساس من العدالة متين . ثم ينظر في الاجتماع فيقرر أنه ظاهرة طبيعية باشئة من تعدد حاجات الفرد وعجزه عرب قصائها وحــده . تألف الناس أولاً جماعات صغيرة تعاونت على توفير المأكل والمسكن والملبس ، ثم تزايد العدد حتى ألفوا مدينة ، فلم تستطع أن تكفي نفسها بنفسها ، فلجأت للتجارة والملاحة . هذه المدينة الأولى مدينة الفطرة ، مثال البراءة السعيدة ، ليس لهـا من حاجات إلا الضرورية وهي قليلة ترضيها بلا عناء ، يقنع أهلها بالشمير والقمح والخضر والثمار والحر الخفيفة فيعيشون عيشة سليمة و يعمرون ، لا يعرفون الفاقة ولا الحرب . واكن هــذا العصر الذهبي انقضي يوم فطن الناس إلى جمال الترف والفن فنبتت فيهم حاجات جديدة واستحدثوا صناعات لإرضائها . وضاقت الأرض بمن عليها ، فنشبت الحروب وتألفت الجيوش. هذه المدينة الثانية هي المدينة المتحضرة وهي عسكرية. فعلى أية صورة نبني مدينتنا لنحقق فيها العدالة ؟ يجب أن نشخص بأبصارنا إلى « المدينة بالدات » : نجد أن بينها و بين النفس شهاً قويًّا ، فإن المدينسة ثلاث وظائف : الإدارة والدفاع والإنتاج ، تقابل قوى النفس الثلاث : الناطقة والغضبية

والشهوانية . وهذه الوظائف متباينة ، فلا يمكن أن تتركب المدينة من أفراد متساوين متشابهين ، و إنما يجب أن تتركب من طبقات متفاوتة لكل منها وظيفة وكفاية خاصة لهذه الوظيفة ، وأن يؤلف مجموعها وحدة تشبه وحدة النفس فى قواها الثلاث ، فترتب الطبقات فيا بينها كترتب القوى النفسية والفضائل الحلقية و إلا تو زعت الجهود و بذلت اتفاقاً وفات الناس الغرض من الاجتماع . هذه الطبقات الثلاث هى : الحكام والجند والشعب . والطبقتان الأولى والثانية حراس المدينة ، فكيف نحصل على حراس أشداء فضلاء ؟(١)

س يجب على الذين يتولون بناء المجتمع المنشود أن يميز وا من بين الأحداث أصحاب الاستعداد الحربي ، فيفصلوهم طائفة مستقلة و يتعهدوهم بالتربية . عليهم أن يرتبوا لهم رياضة بدنيسة تنشئهم أصحاء أقوياء . وعليهم أن يغذوا نفوسهم بالآداب والفنون . فتكون التربية واحدة للجميع إلى حوالى الثامنة عشرة ، وتكون سهلة لذيذة لأن الإكراه لا يكون الرجال الأحرار ، وتكون فاضلة : تبدأ بالقصص الجدية البريئة الحاثة على الخير ، وتستبعد منها قصص هوميروس وهزيود ومن محا محوهم من الشعراء ، فإنها مرذولة من حيث المادة ومن حيث الصورة . أما من حيث المادة فقد سممت عقول اليونان وأفسدت ضمائرهم عما تروى عن الآلهة والأبطال من أخبار المحصومات وقبيح الأفعال ، و بما لا تفنأ تردده من أن الرجل العادل يعمل لحير غيره وشقاء نفسه ، و بما تصف من هول الموت وتفاهة الحياة الأخرى مما يوهن العزيمة ، و يقعد عن الجهاد في سبيل الوطن . وأما من حيث الصورة فإن الفن يقوم بالحاكاة و يخلق الحاكاة ، والشعر بألفاظه وأفرانه محاكى كل شيء : القوى الطبيعية والحيوانات والبشر والنزعات الرفيعة والشهوات الدنيئة ، فيبعث في النفس مثل ما يصف من العواطف والأفعال ،

<sup>(</sup>۱) الجهورية م ۲ س ۳۲۹ ( ب ) وما بعدها .

والحاكاة المتصلة تصير عادة ، فتلقين الحراس القصص القديمة يفسد طبيعتهم . فنحن مع إعجابنا بمحاسن هذا الشعر ننعته بأنه معلم وهم ، ونعمد إلى صاحبه فنضع إكليلاً على رأسه ونشيعه إلى حدود المدينة فننفيه منها وبحن ننرنم بمديحه . ولا نستبقى غير الشاعر عف اللسان سديد الرأى هادى النسق يحاكى الخير ليس إلا (١)

ح - وينتقل أفلاطون من الشعر الهوميرى إلى الفن بالإجمال (٢) و يتحامل عليه و يتعسف فى نقده ، فهو لا يرى الفن شيئاً أولاً له قيمة فى ذاته ، ولكنه يضعه فى المرتبة الثالثة بعد المثال أو الوجود الحقى ، و بعد صورته المحسوسة المتحققة فى الطبيعة ، فإن الفن يحاكى الوجود الطبيعى ، وهذا الوجود يحاكى المثال ، فالفن صورة الصورة وشبح الشبح : يصنع النجار السرير محاكياً مثال السرير أو الشيء بالذات ولا على الظن الصادق ، و إنما هو جاهل مخادع يأخذ على نفسه عاكاة الأشياء الطبيعية فيبرزها مشوهة فى غير نسبها الحقيقية من حيث المقدار والشكل ، ولكنه لا يخدع إلا عن بعد ، ولا يخدع إلا الجهلاء . كذلك قل فى الشاعر ، فإنه لوكان يعلم حقًا ما يتظاهر بعلمه لكان يعمل بدل أن يقول - لكان يقود الجيوش أو يشرع القوانين ، وهوميروس لم يفعل شيئاً من ذلك ، يقود الجيوش أو يشرع القوانين ، وهوميروس لم يفعل شيئاً من ذلك ، ولكان يؤثر أن يحيا حياة مجيدة ، وهوميروس ارتضى لنفسه أن يكون قصاصاً للحياة المجيدة وراوية . فالفن بالإجمال أداة إيهام وتخييل ، والشمر دجل للحياة المجيدة وراوية . فالفن بالإجمال أداة إيهام وتخييل ، والشمر دجل وصف المواطف وهى متقلمة متنوعة ، ولا يجدله موضوعا فى العقل الثابت الهادئ

 <sup>(</sup>۱) الجهورية م ۲ و ۳ .

<sup>(</sup>۲) ه م۱۰.

فيهيج العواطف و يشل العقل ، مثله مثل طاغية يقلد السلطة للأشرار ، ويضطهد الأخيار ، فإنه يوحى العطف على أفعال وافعالات رديئة ، ويضعف إشرافنا على الجزء الشهوى من النفس فيحرك فينا البكاء تارة والضحك طوراً ، ويدفعنا ونحن انشهد التمثيل إلى استحسان ما ننكر فى الحياة الحقيقية و إلى التصفيق لما نقضب له فى الواقع . والتراجيديون لا يرمون لغير إحراز إعجاب الجمهور ، والجمهور لا يميل الأشخاص الحكاء الرزينين ؛ بل يطلب أشخاصاً شهويين متقلبين تملأ تقلباتهم وشهواتهم القصة فيلهو بها و يميل معها إلى كل جانب ، وأما الكوميديا فهى رديئة بالذات تضحك من إخواننا فى الإنسانية ، وتنمى حاجة المزاح والسخرية ، و إذن فعلى الشارع أن يراقب جميع مظاهر الفن وجميع الفنانين من شعراء ومغنين فعلى الشارع أن يراقب جميع مظاهر الفن وجميع الفنانين من شعراء ومغنين كاملين يتوجهون إلى الفضائل عفواً ، و يصون نفوسهم من كل خدش ؛ إذ ليست كاملين يتوجهون إلى الفضائل عفواً ، و يصون نفوسهم من كل خدش ؛ إذ ليست الغاية من الفن توفير اللذة بل التهذيب والتطهير .

و ولا شك أن وضع أفلاطون الفن في المرتبة الثالثة بعد المثال وشبحه المحسوس تحامل وتعسف ، وكان المعقول أن يساوى بين الفنانين والصناع فيعترف للأولين أنهم يحاكون المثل مباشرة كما يحاكيها الآخرون ، ولكنها حماسة الحرب دفعته إلى المفالاة ، والغيرة الحارة على الخير نبهته إلى محاطر الفن ، فراح يمتهنه ويذله وهو الفنان العظيم . وعلى أى حال لم يكن في وسع أفلاطون أن يتابع القائلين بالفن لأجل الفن بعد أن ميز بين الخير والشر ونصب الطهارة مثلاً أعلى للإنسان وهو يعلن أن المسألة مسألة العدالة ، وأن الواجب إيثار العدالة على كل شيء وإنما شدد النكير على الشعر الهوميرى لأن هذا الشعر كان قوة هائلة يأخذ و إنما نجيلاً بعد جيل حكمة الحياة في الأخلاق والدين والسياسة والحرب والصناعات ؛ فكان خطره عظياً وسحره فعالاً . وكما أن أفلاطون حارب والصناعات ؛ فكان خطره عظياً وسحره فعالاً . وكما أن أفلاطون حارب

السوفسطائيين وعارض بيانهم بالفلسفة ؛ فقد أراد أن يخضع لها الفن أيضاً و يقيده بحدودها . — النعد إلى منهج التربية وبناء المدينة

## ١٤ – الحكومة المثلى:

ا -- وعند الثامنة عشرة ينقطع الحراس عن الدرس و يزاولون الرياضات البدنية والتمرينات العسكرية ، فإذا ما بلغوا العشرين فُصل الأجدرون منهم طائفة على حدة يعكفون على دراسة الحساب والهندسة والفلك والموسيقي ، وهي العاوم التي تستغني عن التجربة وتستخدم البرهان ؛ فتنبه الروح الفلسفي . وواضح أنهم لا يستطيعون ، مع ما لهم من القام الرفيع وما عليهم من التكاليف العديدة ، أن يسعوا لتحصيل معاشهم ، فيحب أن نوفره لهم ومحن بهذا التوفير نهيي " لهم الفراغ اللازم لاستكمال تهذيبهم ، ونبعد عنهم كل ما من شأنه أن يغريهم بأن يحولوا وظيفتهم إلى تسلط واستمتاع فينقلبون أسياداً وطغاة ، ونحن تريدهم حراساً ليس غير . لذلك يعيشون معاً و يأكلون معاً ، يقدم لهم الشعب مؤوتهم فلا يحتاجون لذهب ولا فضة فيحظر عليهم اقتناء أي شيء منهما ، سواء أكان هُوداً أَو آنية أو حليًا ، و يحظر عابهم التصرف بشيء من ذلك ؛ بل رؤيتــه إن أمكن ، إذ أن الحكم خدمة لا استغلال ، والحراس لأجل المدينة وليست المدينة لأجل الحراس . يحمد هؤلاء للشعب إطعامه إياهم ، ويحمد الشعب لهم حراستهم إياه فينتني الحسد والنزاع (١٠). — فيرى القارى أن ما يضاف عادة لأفلاطون من اشتراكية وشيوعية ، إنما هو قاصر على طبقة الحراس ، ولهم عنده وظيفتان : الإدارة والدفاع ، أما الإنتاج و به تتم المدينة وظائفها الثلاث فمتر وك الشعب من زراع وصناع وتجار يتملكون مصادره وآلاته تملكاً شخصيًا ، ويستغلونها

 <sup>(</sup>١) الجمهورية م ٣ ، وبالأخس ص ه ١١ (د) -- ١١٧ (ب) . . .

و يتاجرون بنتاجها كما يرون على شرط أن يؤدوا لمن فوقهم الضريبة الواجبة ، وأن تحصر الملكية في حدود معقولة ؛ بحيث لا يثرى الشعب فيتهاون في العمل أو يتركه ، ولا تسوء حاله فيعوزه المال الصناعة والتجارة ، ولا يثرى البعض دون البعض فينقسم طائفتين متنابذتين : الأغنياء والفقراء ، وهذا الانقسام آفة الدول غير المنظمة تنظياً عقليا . وليس تحريم الملك على الحراس تشريعاً اقتصاديًا ، ولسكنه تدبير سياسي يرى إلى الفضل بين السلطة التنفيذية والمال ، لكيلا تفسد به ، و يقوم الصراع في نفوس الحراس بين الواجب العام والمنفعة الذاتية .

س والحراس ذكور وأناث على السواء يسرى عليهم جميعاً نفس النظام . 

نم إن المرأة أضعف من الرجل و يحن لا نغضى عن هذا التفاوت ، إلا أنها مهيأة 
لنفس الوظائف ، فقد تصلح للطب أو للموسيق أو للرياضة أو للحرب أو للفلسفة 
كا تصلح للأعمال للنزلية ، فليس ما يمنع من تكليف النساء الحراسة إذا ساوين 
الرجال فى الكفاية لها ، فإن الأصل فى الوظيفة انها لخير المجموع وأنها تقلد للكفء 
دون أى اعتبار آخر ، وإذن فنحن نكاف المرأة ذات الاستعداد كل أعمال 
الخراس تقوم بها متشحة فضيلتها ، وندع الحق يضحكون . والغاية من أخذ النساء 
بهذه التربيبة أن نوفر للدولة نساء ممتازات إلى جانب الرجال المتازين ينجب 
منهم نسل ممتاز ، فمصلحة الدولة هى التى تقتضى ذلك وتنطلب منا التغاضى عن 
العرف ومعارضته . وكما أنا انتزعنا من نفوس الحراس شهوات الحياة المادية 
وشواغلها ، فإنا ننتزع منها أيضاً عواطف الأسرة وشواغلها ، فيحظر على الحراس 
أن تكون لهم أسرة و يكونون جميعاً للجميع لكن لا اتفاقاً ، بل يقيم الحكام 
أن تكون لهم أسرة و يكونون جميعاً للجميع لكن لا اتفاقاً ، بل يقيم الحكام 
كل سنة ، في أحسن الأوقات وأسعد الطوالع ، حفلات دينية مجمعون فيها الحراس 
من الجنسين و يوهمونهم أن افترانهم سيكون بالقرعة ، تفادياً من التحاسد والتخاص ، 
من الجنسين و يوهمونهم أن افترانهم سيكون بالقرعة ، تفادياً من التحاسد والتخاص ، 
والحكام يقصدون في الحقيقة أن يعقدوا لكل كفء على كفئه ، فيعقدون 
والحكام يقصدون في الحقيقة أن يعقدوا لكل كفء على كفئه ، فيعقدون 
والحكام يقصدون في الحقيقة أن يعقدوا لكل كفء على كفئه ، فيعقدون

زواجاً رسميًا ، ولكنه مؤقت الغرض منه الإنسال على قدر حاجة الدولة وتحسين النسل بمقتضى القواعد المرعية فى الحيوان . و يوضع الأطفال فى مكان مشترك يعنى بهم فيه أناس خصيصون ، وتأتى الأمهات يرضعنهم دون أن يعرفهم ، فلا يوجد بين الحراس قرابة معروفة ، ولكنهم جميعاً أسرة واحدة يعتبر بعضهم بعضاً قريباً ، و يعامل بعضهم بعضاً على هذا الاعتبار ، فيتسع مجال انتعاطف والتحاب . هذا والأسرة مباحة للشعب مع شىء من المراقبة لمنع الزيادة البالغة فى عدد السكان فإن ولد للشعب أو للحراس أطفال فى غير الزمن المحدد أعدموا كما يعدم العافل ناقص التركيب ، والولد فاسد الأخلاق ، والضعيف عديم النفع ، والريض الذى لا يرجى له شفاء ، لأن الغاية هى أن يبقى عدد السكان فى المستوى الذى يكفل سعادة المدينة ، وأن يحتفظ بقيمتهم البدنية والخاقية (١٠) .

ح - وإذا ما بلغ الحراس الثلاثين يميز من بينهم أهل الكفاية الفلسفية رجالاً ونساء ، الذين يتوفر فيهم محبة الحق وشرف النفس وضعف الشهوة وسهولة الحفظ . واجتاع هذه الصفات نادر وتأليفها بالقدر اللازم عسير فالحراس الفلاسفة أقلية . يقضون خمس سنين في دراسة الفلسفة والمران على المناهج العلمية ليجيدوا فهم الحقيقة والدفاع عنها ، ثم يزج بهم في الحياة العامة و يعهد إليم-م بالوظائف الحربية والإدارية إلى سن الجسين ، فالذين يمتازون في العمل كما قد امتازوا في النظر يرقون إلى مرتبة الحكام و يدعون الحراس الكاماين ، فهم خلاصة الخلاصة قد زال من نفوسهم في هذه السن الطمع وما زال النشاط ، فيعيشون فلاسفة متوفرين على تأمل المقولات الصرفة والخير المطلق ، و يتناو بون الحكم يزاوله كل متوفرين على تأمل المقولات الصرفة والخير المطلق ، و يتناو بون الحكم يزاوله كل بدوره (وهذه هي الموناركية أي حكم الفرد العادل ) أو جماعة جماعة ( وهذه هي الأرستقراطية أي حكم الطائفة العادلة ) على حد سواء ما داموا محافظين على الأرستقراطية أي حكم الطائفة العادلة ) على حد سواء ما داموا محافظين على

 <sup>(</sup>۱) الجمهورية م ه .

المبادئ . وإنما تريد الحكام فلاسفة لأن التربية الأولى خلقت في الحراس ظنوناً صادقة وعواطفطيبة ، مستعينة بالطبع والتطبع لا بالعلم ، فيمكن أن تضعف الظنون بالنسيان وأن تلين العواطف الخوف أو للاغراء ، فلابد أن يكون الحكام فلاسفة يعلمون الخير و يريدونه إرادة صادقة . والفيلسوف هو الرجل الوحيد الذي يستطيع أن يتصور القوانين العادلة تصوراً علميا وأن يلقنها اللّ خرين بأصولهـــا و براهينها فتدوم في المدينة ، بينا تصور السياسيين العمليين ، إن أصاب ، فهو ظني لا ينقل للغير فيقبر معهم . وعلى ذلك فالفلسفة هي الوسيلة الوحيدة لوضع سياسة محكمة مستديمة ، و يجب تحضير أذهان الجهور لهـذا الانقلاب ، والجهور ميال لاعتقاد أن الفلسفة عديمة النفع للمدنية ، ولكن متى استخدمت فلم تفاح ؟ هم السوفسطائيون الذين وضعوا الفلسفة موضع سخرية بمغالطتهم ومخاتلتهم ، وساعد على الاستخفاف بها أن كثيراً ما يتصدى لها الجهلاء الأدعياء ، وأن الشبان يلجونها قبل الأوان و يتركونها قبل الأوان كأنها فترة انتقال بين زمن التحصيل والحياة العملية ، و يعتبر ونها حاية بحسن أن يتحلوا بها لكن على أن تكون خفيفة سريعة . وقد قلنا إنه لا ينبغي الاشتغال بها قبل الثلاثين ، و إنه يجب التهيؤ لهــا بالفضيلة التي تخلص النفس من الشهوات وتعدها لقبول الحق، فإن الحق لا ينكشف للنفس تطابه وهي منقسمة على نفسها بل للنفس المخاصة تتوجه إليه بكايتها . فلنعمل على علاج هذه الحال لعل الشعب يدرك يوما أن الفلاسفة أصلح الناس لإقامة شيء من النظام الإلهي على هذه الأرض ، أو لعله يولد للملوك أبناء ذوو استعداد للفلسفة يحتفظون بهــذا الاستعداد حتى إذا ماآل إليهم السلطان أسلموه للفلاسفة فيتم إنشاء المدينة المثلي على أسرع الوجوه وأيسرها . وتدوم المدينة المثلي مادام الحكام معنيين بالأطفال مستبقين طبقة الحراس في المستوى اللائق، ينزلون إلى الطبقة الثالثة من يلحظون فيه انحطاطاً من أولاد الحراس ويرقون إلى الحراسة من

يتوسمون فيه الصلاحية لها من أولاد الشعب ، فتظل المدينة واحدة متحدة ، حكيمة من حيث أن التربية الفاضلة قد من حيث أن التربية الفاضلة قد طبعت العدالة في قلوب الحراس فعرفوا ما يطلب وما يجتنب ، عفيفة تكبح شهواتها وتنظم ملذاتها وتحارب الترف والفقر على السواء (١) .

5 — هــذا نموذج يحتذى ولكنه لا يحقق بالتمام لأن كال المثال ممتنع على كل ما هو محسوس ، وما يحقق من هذا النموذج لا يدوم لأن كل ما يتكون فهو عرضة للفساد لامحالة ، و إذا فسدت مدينتنا تدهورت من حكومة إلى أخرى أردأ منها حتى تبلغ أسوأ الحكومات كإنبها مدفوعة بقوة قاهرة وقانون ضروري . والحكومات خمس : فقد سبق القول إن الحكومة الفاضلة إما أن بتولاها فرد فتسمى موناركية أو ملكية ، وإما أن يتولاها جماعة فتسمى أرستقراطية ، ولا فرق بين الحكومتين و إنما ها واحد في الحقيقة . و يحدث أن يخطئ الرئيس أو الرؤساء في اختيار الوقت الملائم لآمزو يج فينجب الدولة أولاد حين لم يكن يجب — أو أن يخلطوا بين الأكفاء وغير الأكفاء فينجب الدولة أولاد بعيــدون عن مشابهة آبائهم حكمة واعتـــدالا -- أو أن يتهاونوا في تربية الأحداث — فيضطرب النظام وتنشب الفتن ، واكن الحكام والجند يتغلبون آخر الأمر لأنهم ما يزالون ممتازين وما تزال القوة في أيديهم . غير أنهم لا يعيدون النظام إلى نصابه ، وقد انحطت قيمتهم بفساد الوراثة أو التربية ، بل يستغلون غلبتهم لمنفعتهم الذاتية ، فيقتسمون الأراضي والدور ويستخدمون الشعب في شؤونهم الزراعية والصناعية بعد أن كان الشعب حرًّا يوفر لهم أسباب المعاش ، و يهماون الدرس والنظر مؤثرين المال والسلطان : وهذه هي الطيموقراطية أو حكومة الطاعين . - و يصبح المال أهمية عظمي ، و يثرى البعض دون البعض ،

۱) الجمهورية م ؛ و ه و ٦ .

و يقتضى نصاب مالي لولاية الوظائف العامة ، فتتفكك وحدة الجماعة وتنقسم المدينة إلى اثنتين : الأغنياء والفقراء ، وتسود الشهوات الدنيئة و يكثر اللصوص : وهذه مى الأوليغركية أو حكومة الأغنياء . - ويزداد الأغنياء طاباً لاثروة ، فيقرضون الشبان الموسرين مالاً بالربا ينفقه هؤلاء فى الملذات فيصيبهم الفقر وتبقى لهم نعرتهم فيبدو لهم أن يعارضوا الثروة بالقوة ، فيثيرون الشعب فيفوز الفقراء الأقوياء على الأغنياء المترفين : وهذه هي الديموقراطية أو حكومة الكثرة ، وشــعارها الحرية والمساواة المطلقة دون اعتبار لقيم الرجال . — ويبرز من بين دعاة الديمقراطية وحماة الشعب أشدهم عنفاً وأكثرهم دهاء ، فينفي الأغنياء أو يعدمهم ، ويلغي الديون و يقسم الأراضي ، و يؤلف لنفسه حامية يتقى بها شر المؤامرات ، فيغتبط به الشعب ويستأثر هو بالسلطة . ولكي يمكن لنفسه ويشغل الشعب عنه ويديم الحاجة إليه يشهر الحرب على جيرانه بعد أن كان قد سالمهم ليفرغ إلى تحقيق أمنيته في الداخل. ويقطع رأس كل منافس أو ناقد ، ويقصى عنــه كل رجل فاضل ، ويقرب إليه جماعة من المرتزقة والعنقاء ، و يجزل العطاء للشعراء الذين نفيناهم من مدينتنا ، فيكيلون له المديح كيلاً . وينهب الهياكل ويعتصر الشعب ليطعم حراسه وأعوانه ، فيدرك الشعب أنه انتقل من الحرية إلى الطغيان ، وهذه هي الحكومة الأخيرة . والحكومات الأربع الفاسدة مراحل تمثــل استفحال الشر وافتئات الطبقات السفلي في المحتمع والقوى السفلي في النفس على الطبقات والقوى العليا: فالطيموقراطي مولع بالحجد والسلطان ، هو الشجاعة خرجت عن طور العقل – والأوليغركي شره للمال ؛ خلو من كل عاطفة شريفة -- والديمقراطي متقلب مع الأهواء ليس لحياته قاعدة وليس فيها إكراه ، يتوهم خيره في الحرية المسرفة فيقتله هذا الإسراف — والطاغية منهتك مبذر سارق مجرم خائف أبداً ، لا يعاشر غير الأشرار ، و يعاشرونه ليفيدوا منه . ألا أن العدالة وحدها تكفل السعادة للفرد وللجاعة ، وأقل حيدة عنها تودى بهما جميعاً (١).

ه - هذا تلخيص المقالات السياسية في الجهورية يتبين منه القارئ أن أفلاطون نهج منهج الرياضي ، يضع الأصول ويستخرج نتائجها دون التجاء للتجربة ، كأن بني الإنسان آحاد مجردة أو أشكال هندسية ، وكأن طبائع الاجتاع تطيع المشرع كما يطيع الصلصال يد الخزاف. ولقد ظن الفياسوف أنه يحتاط للأمر بمـا فيه الكفاية إذا هو أراد المدينة على أن تكون صغيرة لا تزيد ولا تنقص فيسهل تحقيق العدالة فيها على النحو الذي تصور ، ولكنه وضع لذلك قيوداً فظيمة وقوانين وحشية ، وبالغ فى تقدير القوة البدنية وفى تمثيل الإنسان بالحيوان ؛ ولر أنه ذكر في هذا الموقف مذهبه في النفس الناطقة ، وشرفها وجمالها لكان نبا عن هذه الخازي التي أخذها عن الأسبرطيين الغاظاء ، كما أخذ عنهم بدعة المرأة الجندية فأخطأ فهم طبيعة المرأة وحقيقة شأنها في المجتمع ، وهو الذي أقام مدينته على تفاوت الاستعدادات ، وعرف أن المرأة أضعف من الرجل بالطبع لم يفطن إلى أنه لا خير للجندية في المرأة ؛ ولا للمرأة في الجندية . ولو أنه ذكر مذهبه في النفس لكان احترم النفس في كل جسم ولم يزهقها جزافاً ، ولكان فهم الزواج الإنساني على أنه أتحاد النفس بالنفس لا يخضع لإرادة غريبة تعقده وتحله كما تشاء ، ولكان فهم أن روابط الأسرة أكبر عامل على تهذيب الطبع وترقيق الشعور ، وتمدين الإنسانية ؛ فإن انفصمت لم تمح الأنانية كما توهم ؛ بل محيت الحبة، و إنما تنشأ الحبة من هذه الروابط المعروفة المحسوسة بين أفراد الأسرة . ولم يكن أفلاطون أكثر توفيقاً في مسألتي الحرب والرق ؛ فإنه يكيل هنا بكياين العلائق الودية ؛ بل أن تتحالف وتؤلف أسرة واحدة ، فإِن تحار بت فلا تدمر

<sup>(</sup>١) الجمهورية م ٨ .

ولا تحرق ، ولا يسحق الغالب جميع أهل المدينة المغلوبة كأنهم أعداء ؟ بل يضرب الأقلية التي أثارت الخصام ، و يعامل الباقي معاملة الأصدقاء ، و يقصر التدمير والتحريق والسحق على محاربة الأعاجم . ثم هو يصرح بأن اليونان لا يسترق بعضهم بضعاً و إنما يسترقون الأعاجم ، لأن الرجل العدل لا يسترق قريبه وصديقه بل يسترق عدوه (۱) . — الحق أن قارى « الجمهورية » ينتظر من صاحبها غير هذه العدالة المنقوصة ، و إن هو التمس له العذر بأن الحرب ضرورة يمتنع تفاديها ، وأن الرق كان قديماً في حكم الضرورة ، فهو لا يفهم أن تقصر العدالة على اليونان دون سائر خلق الله بعد أن علم أن الإساءة إلى العدو هي أولاً وقبل كل شيء إساءة إلى الذات . لقد بدا لأفلاطون أن يطالع مثال الإنسان وهو ينظم حياة الفرد ، ثم فاته أن يطالعه وهو ينظم المدينة والإنسانية .

#### ٢٤ - المدينة الانسانية:

ا — عرض أفلاطون « لموجات ثلاث » (٢) هي تجنيد المرأة وشيوعية النساء والأولاد وحكومة الفلاسفة ، وجهد نفسه في اجتيازها وظن بعد كفاحه الجدلي أنه قد أفلح في ذلك و بلغ الشاطئ الأمين فتكفلت الأيام برده إلى الحق وأقنعته أن مدينته المثلي ممتنعة التحقق لامتناع وجود الفيلسوف الكامل ، وهو إنما بناها لاعتقاده الذي ما يزال راسخاً في نفسه أن الفيلسوف هو الحاكم الأكمل والملك الحق ، يرجع لحكمته في كل ظرف و يحكم بما توجي إليه ، فهو يفضل القانون الموضوع لأن الأحوال الإنسانية دائمة التغير والقانون صلب لاياين لجيع المناسبات . فالفيلسوف هو الحكم الما سائر الحكومات فالفيلسوف هو القانون الحي وحكمه هو الحكم العدل ، أما سائر الحكومات

<sup>(</sup>۱) الجمهورية م ه ص ۲۹ غ (ب) -- ۲۷۱ (ج).

<sup>(</sup>٢) الجمهورية م ه س ٥ ه ٤ (ب).

فالأحرى أن تسمى عسابات . ولكن هذا الحاكم الأمشل حديث خرافة أو ما يشبه ذلك ، والناس لا يصدقون أن إنساناً مثلهم يستطيع أن يضطاع بالساطة المطلقة دون أن تنتابه نشوة القوة فيفقد كل عقل وكل صفة إنسانية . فيجب أن نعدل عن حلمنا الجيل ، وأن نقنع بحكومة أدنى وأقرب إلى حال الإنسان هى حكومة قائمة على دستور . فى مثل هذه الحكومة الديمقراطية أقل صلاحية من الأرستقراطية ، وهذه أقل صلاحية من الملكية ، لأن الفرد أقدر على تطبيق الدستور من الكثرة ، والكثرة أقدر من الكافة . أما الحكومة التي لا يقيدها دستور فإن حالها تسوء حمّا ، حكم الفرد فيها طغيان ، وحكم الجاعة أوليغركية ، وأقل منهما ضرراً الديمقراطية لأن تداول السلطة فيها يؤدى إلى تعارض النزعات الضارة وتناسخها (1)

س فالواجب أن يكون للدولة دستور — وهذه الفكرة أصل كتاب «القوانين» وهو آخر وأوسع ما كتب أفلاطون . موضوعه التشريع لتحقيق المثل الأعلى للمدينة كما رسمته « الجهورية » لـكن مع مراعاة طاقة الإنسات ومقتضيات الحياة . وهو ينقسم بالإجمال ثلاثة أقسام : المقالات ١ — ٤ : مقدمة عامة في أن التشريع يجب أن يقوم على الفضيلة والعدالة ، والمقالات ٥ — ٨ في نظام الدولة السياسي وقوانينها ، والمقالات ٩ — ١٢ في الجزاءات من ثواب وعقاب . فني المقالة الأولى ينعي أفلاطون على المشرعين والسياسيين رأيهم أن الدولة حربية قبل كل شيء وأن النصر المبين قهر العدو الحارجي ، و يذهب إلى أنه التغلب على العناصر الرديئة في النفس وفي المدينة وتعهدها حتى تنصاح ، في يراكلات السلم لا الحرب ، وهو الغاية التي يجب على المشرع أن يتوخاها في وضع الحالات السلم لا الحرب ، وهو الغاية التي يجب على المشرع أن يتوخاها في وضع دستوره ، والشجاعة الحربية أدنى نوعي الشجاعة والنوع الأرفع والأشق مغالبة

<sup>(</sup>١) محاورة « السياسي ، ص ٣٠١ - ٣٠٣ .

اللذة وقمع الشهوة ، فالشجاعة الحربية في الحل الرابع بعد الحكمة والعفة والشجاعة الأدبية . - ونأخذ من المقالة الثالثة أن خير الحكومات ، الأرستقراطية القيدة بهيئات نيابية تكفل التوازن بين الساطات الختلفة ، وهي وسط بين الطغيان والديمقراطية : الطغيان يسرف في حب السلطة والديمقراطية تغلو في حب الحرية فكالرهما ردىء في ذاته ولكن المزج بينهما بالقدر الملائم ينتج النظام الأمثل في هذه الحياة الدنيا . - ولا يذكر أفلاطون الطبقات الثلاث المقابلة للقوى النفسية ، و يصطنع قسمة أخرى ثلاثية كذلك ، فيضع المواطنين وعبيدهم من ناحيـة ، والصناع والغرباء يحترفون التجارة من ناحية أخرى ، وجيشاً أهليا من ناحية ثالثة . و يعدل عن الشيوعية ولو أنه ما يزال يرى فيها دواء الأثرة ، إلا أنه قد أيقن أن البشر « يولدون و ينشأون كما نرى اليوم » لا قبــل لهم بها ، وأنها إنمــا تصلح لموجودات أسمى من البشر ، فهو يقول بالملكية ولكنه يحض المالك على أن. يعتبر ملكه خاصا بالمدينة كما هو خاص به. وهو يقول بالأسرة و يشيد بكرامة الزواج ولكنه يبقى على رأيه في تحديد النسل لأنه يستبقى مدينته صغيرة ويحدد عدد الأسر بخمسة آلاف وأربعين « لأن هذا العدد ينقسم بالتمام على الأعداد الإثنى عشر الأولى ما خلا أحد عشر» (!!) ، و يخص كل أسرة بحصة من الأرض لا تباع ولا تجزأ بل يورثها الأب لمن يختار من أبنائه الذكور . ويعتبر في تقدير الحصة نوع التربة بحيث لا يغبن أحد . والحصة قسمان الواحد قريب من المدينة والآخر بعيد ، ويغلب أن يكون القصد حمل المواطنين على محبــة المدينة كلها والدفاع عن القلب والأطراف على السواء . وتكتفي الأسرة بغلاتها فلا تقتني ذهباً ولا فضة ، وتحظر الحكومة تداول النقد إلا بمقدار ما يلزم لشراء الضروريات وصرف أجور العال ، فلا تزيد الثروة، وهذا خير للدولة لأن. فلاحها يقوم بالفضيلة وحدها ، أما عدم تساوى الأسر في الثروة فسبب للحسد.

والشقاق (م ه). — والسلطات سبع: ١) حراس الدستور وعددهم ملائة يعينون يحافظون عليه و يحولون دون تعديله ٢٠) القواد وعددهم ثلاثة يعينون الضباط لمختلف فرق الجيش ٣٠) مجلس الشيوخ وأعضاؤه ٣٦٠ يحكمون بالاتفاق مع حراس الدستور ، يتداولون السلطة كل ثلاثين منهم شهراً ، وفي باقى السنة يعنون بشؤونهم الخاصة . ٤) الكهنة والكاهنات في عدد يكفي لإقامة الطقوس والعناية بالحياكل . ه) الشرطة . ٦) « وزير التربية » ينتخبه الشيوخ لحمس سنين . ٧) الحاكم ؛ وهي ثلاث : واحدة لفض الخلافات الشخصية وتؤلف من جيران المتخاصمين ، وأخرى تستأنف إليها الخصومات التي تعجز المحكمة الأولى عن فضها ، والثالثة الحكم في الجنح والجنايات . وأفلاطون يريد التربية فاضلة بالطبع ، ولكنه ياطف من صرامته بإزاء التراجيديا والكوميديا ؛ فيسمح بهما على شرط أن تعرض القصص على « قلم مراقبة » ، والكرميديا ؛ فيسمح بهما على شرط أن تعرض القصص على « قلم مراقبة » ، وألا يتعاطى مهنة التثيل الرذولة سوى العبيد والأجانب . وهو يعان هنا أن الرق ضرورة يقبلها على كره ، وأن السبب في انحطاط الرقيق ليس الطبيعة ؛ بل سوء المعاملة (م ٢) .

ح - و يمضى أفلاطون فى سرد القوانين وتبيان الجزاءات و يعنى بأن يمهد لكل قانون « بمذكرة إيضاحية » وأن يعقب عليه بعظة خلقية ، لأن القانون الخليق بهذا الاسم صنع العقل ونتيجة العلم يصدر للعقل فيولد العلم ، ولأن حقيقة الشارع أنه هاد ومرب 'يقنع قبل أن يأمر (م٤) . و يرتق أفلاطون إلى أصل القوانين والمبدإ الذى تستمد منه سلطانها فيقول إن الله لا يحكمنا مباشرة بل بواسطة العقل الذى وهبنا ، فالقوانين التى يقررها العقل تحاكى قوانين العناية الإلهية وترمى إلى الخير العام ؛ فالخضوع لها واجب . — ولكنه يسرف فى التقنين والتنظيم ، و يتدخل فى أدق الشؤون فيبين أن عقليته الرياضية لم تفارقه ، وأنه والتنظيم ، و يتدخل فى أدق الشؤون فيبين أن عقليته الرياضية لم تفارقه ، وأنه

ما يزال يرنو إلى مدينته الأولى ، ويعتقد أن الأهور الاجتماعية والاقتصادية من البساطة بحيث يمكن إخضاعها للقانون ، وكل الفرق هو أنه يحاول أن يستخرج من عقل الملك الفياسوف الحكمة السياسية كلها دفعة واحدة ايحلها محله ، ناسياً ما قرره من أن الأحوال الإنسانية دائمة التغير وأن القانون أصلب من أن يتلاءم مع كل حال . وهو يرمى إلى إقامة حكم العقل والعدل واستبقاء وحدة الأمة بتلطيف الأثرة الشخصية إلى الحد الأدنى ، وبالحياولة دون البدع ، فيضع مجموعة واسعة من الأوام والنواهي تخنق كل استقلال في الفكر ، وتجرد الفرد من نزعاته الطبيعية لتتركه آلة صماء وعبداً للدولة ، فهو ينتهى إلى صورة من الحكم المطلق هي أعقد صوره وأعجزها عن تحقيق الغرض من الحكومة ، غير أنه خلف الما عدداً كبيراً من الآراء الجزئية هي ربح صافي للاجتماع والسياسة .

\* \* \*

#### ٣٤ - خاتمة الباب الثاني:

ا - نرجو أن نكون قد وفقنا فى أثناء تصويرنا مذهب أفلاطون إلى إشعار القارىء بعض الشيء بسمو روحه وعق فكره وتنوع أسلوبه . جع أفلاطون فى شخصه كل مزايا العقل اليونانى فأبلغها إلى أقوى وأبهى مظاهرها: الجرأة والتؤدة ، الحدس والاستدلال ، العاطفة والملاحظة ، الفن والرياضة ، واستوعب جميع الأفكار فحصها إلى حد بعيد ، وسلكها فى نظام واحد بديع ، وأحس جميع النزعات الروحية ؛ فاستخلصها من الأرفية وسائر الأسرار ، ووضحها وأحالها معانى عقلية ؛ فنقل الدين إلى الفلسفة : قال إن المطهر بن الذين تتحدث وأحالها معانى عقلية ، وفال الذين يعنون بالفاسفة بمعناها الصحيح (١) ، وأن الفاسفة عنهم الأسرار ما هم إلا الذين يعنون بالفاسفة بمعناها الصحيح (١) ، وأن الفاسفة

<sup>(</sup>۱) «فيدون» ص ٦٩ (جد).

هى التى تخلص النفس وتدخلها النعيم (١) . وأعلى كلة الفلسفة على كل كلة . فكان بكل هذه المميزات أحد ينبوعى حكمة نهلت منه العقول من أيامه إلى أيامنا ، وان تزال ترده إلى ماشاء الله . والينبوع الآخر تلميذه أرسطوطاليس .

اما الأكاديمية فتولاها من بعده ابن أخته أسبوسيبوس ، وخلفه أكسانوقراطيس ، والإثنان «أحالا الفلسفة رياضيات » على حد قول أرسطو المذكور آنفاً (٣٣ – د). وتوالت على المدرسة حظوظ شتى (٢) و بقيت قائمة إلى سنة ٥٢٥ ميلادية ، أى إلى أن أغلق يوستنيانوس المدارس الفاسفية .

<sup>(</sup>۱) «فيدون» ص ۸۲ (ب) — ۸٤ (ب) .

<sup>(</sup>۲) انظر فېا بعد ۹۲ و ۹۷ (ب).

الباب الثالث أرسطوطاليس الفصل لأول حياته ومصنفاته

#### ع ع ـ حياته :

ا — ولد أرسطو سنة ٣٨٥ في أسطاغيرا ، وكانت مدينة أيونية قديمة على عور إيجه في الشال الشرقي من شبه جزيرة خلقيدية في تراقية على حدود مقدونية وفي عهده استولى عليها المقدونيون وخربوها وسميت فيا بعد أسطافرو . وكانت أسرته معروفة بالطب كابراً عن كابر ، وكان أبوه نيقوماخوس طبياً الدلك المقدوني أمنتاس الثاني أبي فيليبوس أبي الإسكندر ، توفي وما يزال أرسطو حدثاً فلم يأخذ عنه . ولما بلغ الثامنة عشرة قدم أثينا ليستكمل عله ، فدخل الأكاديمية ، وما لبث أن المتاز بين أقرانه فسهاه أفلاطون «المقل » لذكائه الخارق ، و «القراء » لاطلاعه الواسع ، ثم أقامه معلماً للخطابة فيا يقال . ولزم أرسطو الأكاديمية عشرين سنة أي إلى وفاة صاحبها ، وحسبنا هذا دليلاً على بطلان ما جرت به بعض الأقاويل من مجافاته أستاذه في المهد الأخير ، أو على مغالاتها فيا قد يكون وقع بينهما من المنافسة العلمية ، فإن أرسطو كان قد نقد نظرية المثل ، ولعله كان قد كون مذهبه ونقد نظريات أخرى ، فهو في كتبه لم يدع قولاً لأفلاطون إلا تناوله بالتجريح

فى لفظ جاف و إلحاح عنيف ، اللهم إلا مرة واحدة حيث قال كلته المشهورة « أحب أفلاطون وأحب الحق وأوثر الحق على أفلاطون »(١)و بقاؤه في الأكاديمية يدل على أنه عرف كيف يوفق بين إيثار الحق و بين احترامه لأستاذه وعرفانه لجميله . ب \_ ولما توفى أفلاطون غادر أرسطو أثينا . وتريد هاته الأقاويل أن يكون سبب ارتحاله حنقه من ترؤس غيره على المدرسة ، والإنصاف يقضى أن نذكر أن موقفه في المدينة كان قد تحرج ، وقد تألف فيها حزب وطني بزعامة ديموستين لمقاومة فيليبوس ، وكانت علاقة أسرة أرسطو بالبلاط المقدوني معلومة للجميع . قصد إذن إلى آسيا الصغرى وقضى فيها مدة وتزوج ، وفيها هو هناك استقدمه فيليبوس ليعهد إليه بتثقيف ابنه الإسكندر البالغ من العمر ثلاث عشرة سنة . ولا نعلم كيف كان منهجه مع تلميذه ولكنا نعلم أن فيايبوس أمر بإعادة بناء أسطاغيرا من ماله الحاص فدل بذلك على عظيم مكانة الفيلسوف عنده. واستمر أرسطو على العناية بولى العهد أر بع سنوات متصلة حتى إذا ما بلغ الإِسكندر السابعة عشرة شارك الجيش في حروبه وذاق لذة النصر فتباعدت الصلة بينهما . ولما ناهز العشرين نودي به ملكاً بعد أبيه المقتول غيلة ، فتوفر على توطيد حَمَه وتوسيع سلطانه . وعاد أرسطو إلى أثينا في أواخر سنة ٣٣٥ ، وكانت قد خضعت لقوة فيليبوس.

ح — فلما استقر بها أنشأ مدرسة فى مامب رياضى يدعى لوقيون فعرفت بهذا الاسم . ولكنه لم يكن صاحبها القانونى لأنه كان أجنبيا فسجلها باسم ثاوفراسطوس صديقه وتلميذه ووهبه لهذا الغرض منازل و بساتين ابتاعها فى المدينة . وقسم رجال المدرسة طائفتين : أعضاء مسنين ينتخبون الرئيس وأعضاء أحداثاً . وكان من عادته أن يغشى ممشى إلى جانب الملعب فيوافيه التلاميذ إليه فياقى

<sup>(</sup>۱) هي مشهورة بهذا النص ـ انظر ترجمة العبارة كاملة فيما بعد عدد ٧٠ ب.

عليهم دروسه وهو يتمشى وهم يسيرون من حوله فاتمب لذلك هو وأتباعه بالمشائين .. ويقال إِن دروسه كانت نوعين : صباحية مخصصة للتلاميذ تدور على الفاسفة. ومسائية عامة تدور على الخطابة . ويذكر كذلك أنه أنشأ مكتبة كانت الأولى. من نوعها في العصر القديم ومعملاً للتاريخ الطبيعي . ويشهد ما وصل إلينا من كتبه وكتب تلاميذه على أن العمل كان كثيراً والبحث شاملاً جميع فروع العلم. و بعد اثنتي عشرة سنة اضطر أرسطو أن يبرح أثينا مرة ثانية ، فإن الإسكندر مات بالحمى سنة ٣٢٣ فعاودت ديموستين وحزبه آمالهم وعادوا إلى نشاطهم وأخذوا يطاردون الأجانب، وانجهت الأنظار إلى أرسطو مع أنه لم يشتغل بالسياسة قط ومع أن العلائق كانت قد توترت بينه و بين الإسكندر من قبل سنتين لما علم الملك بمؤامرة عليه وقتل فيهن قتل من المتآمرين ابن أخت أستاذه. لم يبالِ الأثينيون بذلك ولجأوا إلى حيلة طالما اصطنعوها من قبل فاتهموه بالإلحاد. فعهد بالمدرسة إلى ثاوفراسطوس وغادر المدينة وهو يقول متهكماً : « لاحاجة لأن. أهيىء للأثينيين فرصة جديدة للإجرام ضد الفلسفة » وقصد إلى مدينة خلقيس في جزيرة أوبا ، وكان ممعوداً منذ زمن طويل فمات هناك بمرضه في السنة التالية وهو في الثالثة والستين، عن زوجته الثانية ( وكانت الأولى قد توفيت ) وابنة من. هذه وابن من تلك اسمه نيقوماخوس.

#### ه ع ــ مصنفاته:

ا \_ لكتب أرسطو قصة ذكرها أسترابون فى جغرافيته وأفلوطرخس فى . ترجمة سيلاً ملخصها أن ثاوفراسطوس لما حضرته الوفاة أوصى بمكتبته لزميل له وكانت فيها مخطوطات أرسطو مع مخطوطاته ، فلما توفى هذا الزميل وأدرك ورثته قدر الكتب ضنوا بها أن تقع فى أيد غريبة ، وكان بعض الأمراء وقتذاك يطابون.

الكتب في جميع مظانها ، فخبأ وها في قبو بقيت فيه مائة سنة أو أكثر إلى أن ا كتشفت مكدسة مرس غير ترتيب وقد نال منها التعفن فاشتراها رجل خبير بالكتبواستنسخها كما وجدت دون عناية بإصلاح مافسد منها. ثم وقعت مكتبة هــذا الرجل في أيدي الرومان فنقلوها إلى روما وكافوا بمراجعتها عالماً كان عند شيشرونمؤدباً وأميناً للمكتبة ، فلم يجيء عمله وافياً بالمرام فعرض للأمر بعد ذلك بقليل أمدرونيقوس الرودسي الزعيم الحادي عشر على اللوقيون بعد أرسطو وأخرج الناس نسخاً صحيحة أضاف إليها فهارس وكتاباً بين فيه المنهج الذي اتبعه . - هذه القصة موضوعة من غير شك إذكيف يعقل أن مكتبة اللوقيون لم تكن تحتوى على نسخ من مصنفات أرسطو يرجع إليها المعلمون والتلاميذ ؟ وكار للمدرسة فروع منها فرع رودس أنشأه أوديموس تلميذ أرسطو وخرج منه أندرونيقوس فكيف يمكن الاعتقاد أن هذه المدارس كانت خلواً من نسخ تعول عليها ؟ يلوح أن الأصل في وضع القصة أن الجمهور المثقف لم يكن يعرف من أرسطو غير المصنفات التي أذاعها في دور الشباب ، وأن تآليفه العلمية بقيت وقفاً على بعض المدارس والعلماء إلى أن نشرها أندرونيقوس في منتصف القرن الأول قبل الميلاد. وقد نسلم بصحة القصة إجمالًا فلا يلزم منها سوى أن ما ترويه من الأحداث أصاب نسخًا من كتب أرسطو لم تكن هي محطوطاته ولا النسخ الوحيدة ، لما قدمنا .

س – أما مصنفات الشباب فقد ضاعت جميعاً وكل ما نعله عنها مستمد من فهارس قديمة و إشارات ومقتبسات وردت لدى قدماء الكتاب . هى محاورات على طريقة أفلاطون فى عهده الأخير ، بل إن الحوار فيها قصير جدا لا يتعدى افتتاح الكلام ووضع المسألة ثم يشرح المؤلف رأيه فى خطاب طويل كما يشرح سقراط رأى أفلاطون . يذكرون منها : السياسي ، السوفسطائى ، منكسينوس ، المأدبة ، فى البيان ، إسكندر ، فى العدالة ، فى الشعراء ، فى الصحة ، فى الصلاة ، فى التربية ،

فى اللذة . ويذكرون « أوديموس » فى خاود النفس ويقولون إن أرسطو حذا فى هذا الكتاب حذو أستاذه فى « فيدون » وأبان ضمناً أنه كان يقبل القول بحياة سابقة و بالتناسخ والتذكر — وكتاباً « فى الفاسفة أو فى الخير » وضعه فى الوقت الذي كان يتحرر فيه من تأثير أفلاطون ، بدأه بفذلكة عن تاريخ الفكر وتقدم الإنسانية ، وتطرق إلى نقد نظرية المثل وحدوث العالم ، وانتهى بالبرهنة على ألوهية الكواك .

ح - وأما مصنفات الكهولة فقد بقى معظمها وليس للحوار أثر فيها و إنحا هى موضوعة فى قالب تعليمى . لم تكن معدة للنشر ولكنها مذكرات أجزاء منها فقط محررة تحريراً نهائيا والباقى منه ما دوّنه لنفسه ( وهو الأكثر) ومنه ما دوّنه تلامذته عنه وراجعه هو ، وهذا يفسر صعوبة أسلوبها وافتقارها للشرح منذ القديم وكونها لم تتداول إلا فى المدرسة إلى أن نشرها أندرونيقوس كاقلنا . وكان يعود عليها كل وقت بالتنقيح والزيادة والإحالة من بعضها إلى بعض . لذلك يستحيل تأريخها أو تبين أى تطور من كتاب إلى آخر . ولسنا بحاجة لتأريخ فإن لكل منها موضوعاً خاصاً لا يخرج عنه والكلام في مرتب ترتيباً منطقيًا والمذهب فيها واحد متناسق . ولسنا نصف هنا محتوياتها فإن هذا الوصف سيأتى في سياق عرض المذهب . فنقتصر على ذكر أسمائها ، وهى تنقسم خسة أقسام في سياق عرض المذهب . فنقتصر على ذكر أسمائها ، وهى تنقسم خسة أقسام في سياق عرض المذهب . فنقتصر على ذكر أسمائها ، وهى تنقسم خسة أقسام بحسب مبدأ سنبينه في موضعه ( ٤٧ - ١ ) :

1) الكتب المنطقية ، وقد لقبت فيا بعد بأورعانون أى الآلة (الفكرية) : المقولات ، العبارة ، التحليلات الأولى أو القياس ، التحليلات الثانية أو البرهان ، الجدل ، الأغاليط — وقد جرت عادة الفلاسفة الإسلاميين أن يذكروها بأسائها اليونانية فيقولون : قاطيغورياس ، بارى أرمنياس ، أنالوطيقا الأولى ، أنالوطيقا الثانية ، طو بيقا ، سوفسطيقا .

۲) الكتب الطبيعية ومنها كتب كلية يتعلم منها الأمور التى تم جميع الطبائع، وكتب جزئية يتعلم منها الأمور التى تخص كل واحد من الطبائع وهى: السهاع الطبيعي أو سمع الكيان (وهو كتاب كلى فى الطبيعة)، الكون والفساد، الآثار العلوية، المسائل الحيلية (الآليات) يشك البعض فى إمكان نسبتها إليه ويقبلها البعض. ثم كتاب النفس (وهو كلى يأتى بعده ثمانية كتب صغيرة جمعت تحت اسم «الطبيعيات الصغرى» هى): الحس والمحسوس، الذكر والتذكر، النوم واليقظة، تعبير الرؤيا فى الأحلام، طول العمر وقصره، الحياة والموت، التنفس، الشباب والهرم. ثم خمسة كتب فى التاريخ الطبيعي هى: تاريخ الحيوان، أعضاء الحيوان، تكوين الحيوان، مشى الحيوان، حركة الحيوان.

- ٣) الكتب الميتافيزيقية أى ما بعد الطبيعة : يلوح أن أندرونيقوس هو الذي جمعها على الترتيب المعروف منذ أيامه ووسمها بهدذا الاسم لأنها تأتى بعد الطبيعيات ، وكان أرسطو قد سمى موضوعها بالعلم الإلهى و بالفلسفة الأولى . وهى تؤلف مجموعة واحدة وتعرف عند الإسلاميين بهذه الأسماء الثلاثة وأيضاً بكتاب الحروف لأنها مرقومة بحروف الهجاء اليونانية .
- 2) الكتب الحلقية والسياسية: الأخلاق الأوديمية (في سبع مقالات) والأخلاق النيقوماخية (في مقالتين) ، والأخلاق الكبرى (في مقالتين) ، والأخلاق الكبرى (في مقالتين) ، والكتابان الأول والثاني روايتان لدروس أرسطو الشفوية ، ولكن الأول أقدم لأنه أقرب إلى أفلاطون ، والثاني أقرب إلى مذهب أرسطو وأكل لأن المقالات الرابعة والحامسة والسادسة من الأول ضاعت فوضعت مكانها المقالات المقالات المابعة والخامسة والسادسة من الأول ضاعت فوضعت مكانها المقالات المقالة لها في الثاني . أما الثالث فهو تلخيص الكتابين بالرغم من ضخامة اسمه . ولم نقل الأخلاق « إلى » نيقوماخوس و « إلى » أوديموس لأن الإخصائيين الآن

يعدلون عن هذه الترجمة و يقولون إن العنوان اليو الى مبهم يحتمل الأنة معانى: الواحد « الأخلاق إلى ... » يعنى أن الكتاب مهدى إلى ... والآخر « أخلاق انيقوماخوس » يعنى اسم الناشر والثالث « الأخلاق انيقوماخية » و يذهبون إلى أن المعنى الأول غير مقبول بحجة أن الكتاب من أقدم كتب أرسطو فيما يلوح وأن نيقوماخوس كان صبيًا عند وفاة أبيه ، ولسنا نرى ما الذى يمنع أن يكون أرسطو أضاف اسم ابنه للكتاب . كذلك يرفضون المعنى الثانى بحجة أن ليس عليه دليل ، و يميلون للمعنى الثالث لأنه مبهم كالأصل . و يقال مشل ذلك فى الأخلاق الأوديمية أى أن ليس هناك ما يؤيد المعنى الأول أو الثانى . — أما الكتب السياسية فهى كتاب السياسة ، وكتاب النظم السياسية وهو مجموعة دساتير نحو السياسية فهى كتاب السياسة ، وكتاب النظم السياسية وهو مجموعة دساتير نحو السياسية فهى كتاب السياسة منها سوى دستور أثينا وجد فى مصر على بردى سنة ، المدينة يونانية لم يصل إلينا منها سوى دستور أثينا وجد فى مصر على بردى

ه) الكتب الفنية وهي : الخطابة ، والشعر .

و حواد كر له كتب أخرى أثبت النقد أنها منحولة : منها كتاب العالم كان قد ضم إلى كتاب السماء ولقبا بالسماء والعالم ولكن فيه آراء رواقية تخرجه من المجموعة الأرسطوطالية . ومنها تدبير المنزل ، وكتاب المسائل يتناول مسائل من مختلف العاوم وهو يرجع إلى المدرسة ، وكتاب « في مليسوس وأكسانوفان وغورغياس » وهو بقلم أرسطوطالي من أهل القرن الأول الميلاد ( انظر ما قلناه في الحاشية على عدد ١٥ — ب ) وكتاب المناظر ، وكتاب الخطوط ، وكتاب فيضان النيل ، وكتاب اللاهوت المعروف عند الإسلاميين « بأو تولوجيا أرسطوطاليس » وهو مجموعة مقتطفات من أفلوطين . — و يتبين من هذا الفهرس أن مؤلفات أرسطو موسوعة كبرى انتظم فيها العلم القديم بأكله ماعدا الرياضيات . وائن بليت أجزاء موسوعة كبرى انتظم فيها العلم القديم بأكله ماعدا الرياضيات . وائن بليت أجزاء منها بتقدم العلوم ، فإن كتبه الفلسفية وكثيراً من نظرياته المنبثة في كتبه الجزئية

خالدة ليس فقط من حيث أهميتها التاريخية ، بل أيضاً وعلى الأخص من حيث قيمتها الذاتية .

### ٢٦ — أسلونه :

ا — كان القدماء معجبين بكتابة أرسطو ، وقد قال شيشرون : إن أسلوبه يتدفق كنهر من تبر . ولاشك أن هذا الإعجاب كان منصبا على مصنفاته الأولى فإن كتبه العلمية جافة مجهدة موضوعة بلغة دقيقة لا تحلو من الاقتضاب والغموض، وليس فيها حوار ولا قصص ولا شيء ثما يتميز به أسلوب أفلاطون . وكان أرسطو قد دل على هذا الاتجاه منذ المرحلة الأولى ، إذ قسم للحوار نصيباً ضئيلاً والشرح النصيب الأوفر . على أن الكتب العلمية تحمل البينات على صدق إعجاب القدماء فكتبه في الجدل والشعر والخطابة تدل على تضلعه من الثقافة اليونانية مجميع فنونها ، وعلى رسوخ قدمه في الأدب وسمو ذوقه . ثم هو قد عنى عناية عظيمة بتحديد معانى الألفاظ ، ووضع ألفاظاً جديدة في العلوم وفي الفلسفة ذاعت في لغته ونقلت إلى اللغات الأوروبية و إلى اللغة العربية محيث يصح أن يقال إنه الواضع الحقيقي للغة العلمية العامة .

س أما أسلوبه فى التأليف فله مراحل أربع: فهو أولاً يمين وصوع البحث ثم يسرد الآراء فى هذا الموصوع و يمحصها ( وهو بالفعل قد جهد نفسه للوقوف على الآراء فى جميع فروع العلم ) ثم يسجل «الصعوبات» (۱) أى المسائل المشكلة فى الموضوع و يستقصيها للهماية ، وأخيراً ينظر فى المسائل أنفسها ، ويفحص عن حلولها مستعيناً بالنتائج المستخلصة فى المراحل السابقة . وإليك

<sup>(</sup>١) وتعريف « الصعوبة » أنها وضع رأيين متعارضين لـكل منهما حجته فى الجواب عن مسألة بعينها . كتاب الجدل م ٦ ف ٦ ص ١٤٥ع ب س ١٧ .

نصًا بما تقدم: « من الضرورى أن يبدأ العلم بالفحص عن مسائله لأن العقل إنما يبلغ إلى الاطمئنان بعد حل الصعوبات التى اعترضته ، ثم لأن الباحث الذى لا يبدأ بوضع المسألة كالماشى الذى لا يدرى إلى أى جهسة هو متوجه ، بل هو مستهدف لعدم معرفة إن كان قد وجد ما يبحث عنه أم لم يجد من حيث أنه لا يتوخى غاية ، وأما الذى يبدأ بمناقشة الصعوبات فهو الذى يستطيع أن يعين لنفسه غاية ، والذى يسمع الحجج المتعارضة جميعها يكون موقفه أفضل الحكم » (١). « البعض لا يقبل إلا لغة رياضية ، والبعض لا يريد إلا أمثلة ، والبعض يريد الاستشهاد بالشعر ، والبعض يحتم فى كل بحث برهانا محكماً ، بينا غيره يعتبر هذا الإحكام إسرافاً . . . (ولكن ) يجب أن يبدأ بتعرف مقتضيات كل نوع من العلم . . . فلا تقتضى الدقة الرياضية فى كل موضوع ، و إنما فقط فى الكلام على الجردات ، ولذلك فالمنهج الرياضي لا يصلح العلم الطبيعي لأن الطبيعة تحتوى على المادة » (٢) .

<sup>(</sup>١) مابعد الطبيعة م ٣ ف ١ ص ١٩٩٥ ١ س ٢٤ — ص ١٩٩٥ بس ٤ باختصار .

<sup>(</sup>۲) « باختصار ، ۱۷ س ه ۱۷ س ه ۱۷ باختصار ،

# الفصل لمثا في المنطق

#### ٧٤ - المنطق وأقسامه :

ا — كان أرسطو أول من نظر إلى العلم فى مجموعه ووضع مبادئ تصنيف تام للعلوم . فالعلم عنده ينقسم أولاً إلى نظرى وعلى بحسب الغاية التى ينتهى إلى مجرد المعرفة ويقع على الوجود فينظر فيسه من الاث جهات : من حيث هو متحرك ومحسوس وهذا هو العلم الطبيعى ، ومن حيث هو مقدار وعدد وهذا هو العلم الرياضى (۱) ، ومن حيث هو وجود بالإطلاق وهذا هو ما بعد الطبيعة . — أما العلم العملى فالعرفة فيه ترمى إلى غاية متايزة منها ، وهذه الغاية هى تدبير الأفعال الإنسانية وذلك إما فى نفسها وهذا هو العلم العملى بمعناه المحدود ، وإما بالنسبة إلى موضوع يؤلّف ويصنع وهذا هو الفن . والعلم العملى يدبر أفعال الإنسان بما هو إنسان من ثلاث نواح : فى شخصه وهو الأخلاق ، وفى الأمرة وهو تدبير المنزل ، وفى الدولة وهو السياسة . والفن يدبر أفعال الإنسان عما هو إنسان من ثلاث نواح : فى شخصه وهو الخيلة والأعضاء و يحدث مصنوعات مفيدة أو جميلة و ينقسم بحسب الموضوعات التى يتناولها . — والعلم النظرى أشرف لأنه كال الدقسل ، والمقل المعلى النظرى أمين قوى الإنسان ، ولأنه العلم لا لغرض آخر يرتب إليه و يتبعه . وأشرف العلمي النظرية ما بعد الطبيعة لسمو موضوعه و بعده من التغير . كذلك العلم العلم النظرية ما بعد الطبيعة لسمو موضوعه و بعده من التغير . كذلك العلم العلم العلم العلم العلم العلم العلم العرب من التغير . كذلك العلم العلم النظرية ما بعد الطبيعة لسمو موضوعه و بعده من التغير . كذلك العلم العلم العلم العلم النظرية ما بعد الطبيعة لسمو موضوعه و بعده من التغير . كذلك العلم العلم العلم العلم النظرية ما بعد الطبيعة لسمو موضوعه و بعده من التغير . كذلك العلم العلم العلم النظرية ما بعد الطبيعة لسمو موضوعه و بعده من التغير . كذلك العلم ال

<sup>(</sup>١) ويسمى أيضاً فى الكتب العربية بالتعليمى ؟ لأن اللفظ اليونانى الدال على الرياضيات Mathématiké

العملى أشرف مرف الفن لشرف موضوعه و بعده من الحسوس بالقياس إلى موضوع الفن (١) .

- ولم يدخل أرسطو المنطق فى أقسام العلم النظرى لأن موضوعه ليس وجوديًّا ولكنه ذهنى إذ هو علم قوانين الفكر بصرف النظر عن موضوع الفكر وعلى ذلك فهو علم يتعلم قبل الخوض فى أى علم آخر ليعلم به أى القضايا يطاب البرهان عليه وأى برهان يطلب لكل قضية (٢) ؛ فإن من الخلف طلب العلم ومنهج العلم فى آن واحد وليس هذا ولا ذلك بسهل التناول (٦) . و إذن فالمنطق آلة العلوم (أورغانون) ، أو هو علم جديد ينشأ من رجوع العقل على نفسه لتقرير المنهج العلمى ، فموضوعه صورة العلم لا مادته . ولم يرد لفظ «لوجيكا» لتقرير المنهج العلمى ، فموضوعه صورة العلم لا مادته . ولم يرد لفظ «لوجيكا» أى كتب أرسطو كاسم لهذا العلم ثم ورد فى عصر شيشرون بمعنى الجدل إلى أن استعمله إسكندر الأفروديسى بمعنى المنطق . و يقول أرسطو بهذا العنى « العلم التحليلي » أى العلم الذى يحلل العلم إلى مبادئه وأصوله ، و إن كانت « التحليلات » تدل بالذات على تحليل القياس إلى أشكاله فلا مانع من إطلاق الاسم بحيث بشمل تحليل القياس إلى قضايا والقضية إلى ألفاظ .

ح — موضوع المنطق أفعال العقل من حيث الصحة والفساد ، ولما كانت أفعال العقل ثلاثة : التصور الساذج ، والحكم أو تركيب التصورات وتفصيلها ، والاستدلال أو الحكم بواسطة (١) فقد جاءت كتب أرسطو المنطقية موزعة أولاً إلى ثلاثة أقسام : كتاب المغولات يدور على الأمور المتصورة تصوراً ساذجاً ،

<sup>(</sup>١) كتاب الجدل م ٦ ف ٦ و م ٨ ف ١ — والأخلاق النيقوماخية م ٦ ف ٢ — وُما بعد الطبيعة م ٦ ف ١ — وأنظر فيا بعد عدد ه٦ ، ا ب .

<sup>(</sup>٢) التحليلات الثانية م ١ ف ١ — وما بعد الطبيعة م ٤ ف ٣ .

<sup>(</sup>٣) ما بعد الطبيعة م ٢ ف ٣

ر ٤ (٤) كتاب النفس م ٣ ف ٦ .

وكتاب العبارة في الأمور أو الأقوال المؤلفة ، وكتاب التحليلات الأولى في الاستدلال بالإجال أي من حيث صورته . ولما كان الاستدلال من حيث المادة إما برهانيًّا صادراً عن مبادئ كلية يقينية ومؤدياً العلم ، و إما جدليًّا مركباً من مقدمات ظنية ، و إما سوفسطائيًّا مؤلفاً من مقدمات كاذبة تحتوى على النتيجة احتواءَ ظاهريا لا حقيقيا ، خرجت لنا ثلاثة كتب : الواحد في التحليلات الثانية أو البرهان ، والثاني في الجدل ، والأخير في الأغاليط . - وواضح أن هذا « المنطق المادى » يختلف عن المراد بهذا الاسم عند المحدثين وهو « منطق العلوم » ؛ على أن أرسطو لم يغفل هذا النوع من النظر كما يتجنون عليه ، وكل ماهنالك أنه لم يجمعه في كتاب واحد ؛ فقد مر بنا قوله إن لكل موضوع نوعاً من الدليل أو البرهان يلائمه ، وكتابه « التحليلات الثانية » منطق العلوم الحجردة وله في أول كل علم كلام عن منهج هـذا العلم . أما قوانين الاستقراء فقد كانت معروفة : كان معروفًا أن العلة متى وُضعت وضع المعاول ، ومتى ارتفعت ارتفع ، ومتى تعدلت تعدل . و بالجملة لسنا نرى بحثاً من أبحاث ستوارت مل في منطقه الاستقرائي إلا وفي كتب أرسطو ما يقابله أو مبادئ تمكن معالجته بها -وليس الغرض هنا تلخيص الكتب للنطقية فإن هذا التاخيص بين أيدى الجميم في الكتب العربية القديمة ، و إنما نقتصر على إشارات تصور كل كتاب بالإجال متوخين جلاء بعض النقط وشرح بعض المسائل لنؤدى واجب التاريخ .

#### ٨٤ — المقولات :

ا - هى عشر مذكورة هنا بهامها ، ومذكورة تارة كلها ، وتارة بعضها فى جميع كتب أرسطو تقريباً ، وهى : الجوهر مثل رجل ، الكمية مثل ثلاثة أشبار ، الكيفية مثل أبيض ، الإضافة مثل نصف ، المكان مثل السوق ، الزمان مثل

أمس ، الوضع مثل جالس ، الملك مثل شاكى السلاح ، الفعل مثل القطع ، الإنعمال مثل مقطوع - والكتاب مقدمة لكتاب العبارة أي القدية ، ولفظ « قاطيغورياس » يعنى عند أرسطو الإضافة أو الاستناد ؛ فعلى داك المقولات أمور مضافة أو مسندة أو « مقولة » أي محمولات ، أو بتعريف أدق : المقولة معنى كلى يمكن أن يدخل محمولاً في قضية . ولا يخرج الجوهر عن هذا التعريف مهما يتبادر إلى الذهن من أن المقولات التسع تحمل عليه وهو لا يحمل على شيء فإن الجوهر أول وثان : الأول هو الجزئي الموجود في الواقع ، وهو الذي لا يضاف إلى موضوع وليس حاصلاً في موضوع مثل سقراط ، والثاني هو النوع والجنس أى ما يعبر عن ماهية الجوهر الأول ويندرج تحته الجوهر الأول مثل إنسان وحيوان ، وهو يضاف إلى موضوع كقولنا « سقراط إنسان » ، ولو أن الجوهر موضوع بالذات كما تقدم ، والجوهر الذي هو مقولة هوالجوهر الذني . - و يختلف الجوهر عن باقى القولات في أمور أهمها قبوله الأضداد بينها هي لا تقبل أضدادها ، وذلك لأنه موضوع التغير فيمكن أن ينقلب من أبيض إلى أسود ، ومن طيب إلى ردى ، أما هي فتغيرها زوالها - والجوهر الأول مقدم في الجوهرية على الثاني ، أي أن الجزئي مقدم على الكلي لأنه هو الذي يوجد حقا ويقبل العوارض ؟ بينها الكلي لا موجد من حيث هو كذلك إلا في الذهن . و بين الجواهر الثانية النوع جوهر أكثر من الجنس لأنه أقرب إلى الوجود الحقيق يتشخص في الجزئي ، أما الجنس فلا يتشخص إلا بواسطة النوع . وهذا الترتيب يعارض الترتيب الأفلاطوني النازل من المثل باعتبارها الموجو دات الحقة إلى الجزئيات الممتبرة أشباحاً ، ويدل على الاتجاه الواقعي عند أرسطو إلى جانب اعتقاده أن العــلم موضوعه الكلى ،

وأن ما يزيده الجزئى على الماهية الكاية إنما هو آتٍ من المادة المحسوسة التي لا تدخل العلم .

س قلنا إن المقولات محمولات: هي أوائل المحمولات أو أجناسها العليا عثل وجوه الوجود المختلفة لا بمعنى أنها أقسام أو طوائف كل منها متحقق على حدة ؛ بل بمعنى أنها وجهات متايزة في كل شيء شيء ؛ فإن الشيء الواحد يمكن أن يعتبر من جهة ما هو جوهم أو كم أوكيف الخ. بحيث أن أى محمول يضاف إليه فهو داخل في واحدة من المقولات. وكان أفلاطون قد قال بأجناس عليا (الوجود والذاتية والتغاير والسكون والحركة) ، و بمعانى مشتركة (التشابه والتباين، الوجود واللاوجود ، الذاتية والتغاير ، الزوج والفرد ، الوحدة والعدد (١١) ولكن لا علاقة بين هذه و بين المقولات. وقد وردت في أفلاطون معانى الجوهر والكواكيف والكيف والكيف والإضافة والفعل والانفعال ، ولكنه لم ينظر إليها نظرة أرسطو ولم يحاول ردها إلى نظام واحد .

ح - لم يذكر أرسطو البدأ الذي اعتمد عليه في تقسيم المقولات ، فذهب بعض المؤلفين إلى أنه جمعها جمعاً تجريبيا ، ولسنا نظن ذلك ، وعلى كلحال يمكن وضعها وضعاً منطقيا ، وقد فعل ذلك القديس توما الأكويني في شرحه على مابعد الطبيعة ( المقالة الخامسة الدرس التاسع ) على النحو الآتي . قال : قد تكون نسبة المحمول إلى الموضوع على ثلاثة أوجه ، فإما أن يكون المحمول هو الموضوع ، و إما أن يؤخذ مما هو خارج عن الموضوع . فمن أن يؤخذ من ذات الموضوع ، و إما أن يؤخذ مما هو خارج عن الموضوع . فمن الوجه الأول المحمول هو الموضوع في قولنا « سقراط إنسان » فإن سقراط هو ما هو إنسان ، والمحمول هنا يعبر عن الجوهر (الأول) . ومن الوجه الثاني المحمول صفة إلى الموضوع ، وهذه الصفة إما أن تكون لازمة للموضوع من مادته وهذا هو الكم ،

<sup>(</sup>۱) في « بارمنيدس » ، وفي « السوفسطائي » .

أو من صورته وهذا هو الكيف ؛ و إما أن تكون له بالإضافة إلى آخر وهذه هي الإضافة . ومن الوجه الثالث المحمول خارج عن الموضوع إما بالمرة و إما بعض الشيء : والخارج بالمرة إما ملك و إما مقاس، والمقاس إما زمان و إما مكان ، والمكان إما « أين » غير ملحوظ فيه ترتيب أجزاء الجوهر في المكان ، و إما « وضع » ملحوظ فيه ذلك . والخارج بعض الشيء إما أن يكون الموضوع مبدأ له وهذا هو الفعل ، و إما أن يكون نهاية وهذا هو الانفعال .

#### ٩٤ — العبارة:

ا — كتاب العبارة مقالة واحدة فى اليونانية ككتاب المقولات ومقسم إلى مقالتين فى الترجمة اللاتينية . والعبارة « صوت مفرد أو مركب دال بنفسه دلالة وضعية » فهى إذن غير الصوت الدال بالطبع الصادر عن البهائم والإنسان كالتأوه والأنين ، وغير الحروف فإنها لا تدل بنفسها بل مع غيرها . والصوت المفرد هو الاسم والفعل والأداة أى الحرف ، والصوت المركب هو المؤلف وهو الأجدر باسم العبارة أو القضية لأنه وحده يتضمن الصدق أو الكذب ويصح السكوت عليه ، أما الاسم والفعل فأجزاء العبارة . و ينظر فيها الكتاب بهذا الاعتبار فيستبعد من العبارة التمنى والدعاء والاستفهام لأن العبارة تركيب محول مع موضوع بالرابطة أى بلفظة دالة على نسبة بينهما . وقد تطوى هذه الرابطة فتسمى العبارة ثلاثية كقولنا سقراط كاتب أو سقراط يتكلم ، وقد تعلن فتسمى العبارة ثلاثية مثل سقراط هو كاتب . ولو كان الإنسان حيواناً أمجم لا كتفى بما يقوم فى نفسه من الانفعالات عن الأشياء واقتصر على الأصوات الطبيعية التى تترجم عن الانفعال الحاضر ، ولكنه حيوان ناطق مدنى فاحتاج إلى الطبيعية التى تترجم عن الانفعال الحاضر ، ولكنه حيوان ناطق مدنى فاحتاج إلى تأدية انفعالاته للآخرين فاصطنع الألفاظ والكتابة : الكتابة دلاله الألفاظ ، تأدية انفعالاته للآخرين فاصطنع الألفاظ والكتابة : الكتابة دلاله الألفاظ ،

والألفاظ دلالات انفعالات النفس ، والانفعالات مُثُل الأشياء لأن الشيء إيما تمدركه النفس بمثال منه في الحس أو في العقل . ولكن دلالة الكتابة على الألفاظ وضعية باتفاق الجميع ، ودلالة الألفاظ على الانفعالات وضعية كذلك خلافاً لما ذهب إليه أفلاطون في « أقراطيلوس » إذ لو كانت طبيعية لاتفقت عند الناس اتفاق الأصوات الطبيعية ، وأما دلالة الانفعالات على الأشياء فطبيعية ، لذلك كانت واحدة عند المكل .

- فالكتاب ينظر في الأصوات الدالة بالإجال ثم في الاسم والفعل والأداة . و ينتقل إلى العبارة وقسمتها إلى بسيطة ومركبة وموجبة وسالبة وصادقة وكاذبة . ثم إلى تقابل القضايا البسيطة وقوانينه في التناقض والتضاد ، وتقابل التناقض في قضايا للمكن المستقبل . ثم يبحث في القضايا الحصلة والمعدولة والقضايا المركبة والقضايا الموجهة وتقابلها . - وكل هذا وارد في كتب المنطق كما ذكره أرسطو فلا نقف إلا عند أمر واحد هو تقابل التناقض في انقضايا المكنة المستقبلة لأهمية هذا الأمر في مسألة الحرية الإنسانية ، فإن أرسطو يقول إن القضيتين الماحدة منهما صادقة بالضرورة والأخرى كاذبة بالضرورة فيا سوى المنات المستقبلات أى الأفعال الاتفاقية والأفعال التعلقة باختيار الإنسان ، فنحن المكنات المستقبلة لها بداية في مشورتنا وأن من الأشياء ما يمكن أن يوجد أو لا يوجد على السواء ، و إذن فبعض الأشياء لا يقع بالضرورة وليس الإيجاب فيه قبل الحدوث بأصدق من السلب (۱)

 <sup>(</sup>١) يدرس أرسطو الاتفاق في السباع الطبيعي، وحرية الاختيار في الأخلاق النيقوماخية انظر فيا بعد عدد ٦٥ ، د -- و ٧٢ ، ا ب .

#### • ٥ — التحليلات الأولى :

ا — التحليلات أتاها اسمها من موضوعها ومنهجها . فموضوعها أجزاء القياس والبرهان إلى أجزائهما ، والبرهان وهما آلة العلم الكامل . ومنهجها تحليل القياس والبرهان إلى أجزائهما ، فإن العلم الكامل إدراك الشيء بمبادئه ، ولا يتسنى هذا الإدراك إلا بالتحليل . والبرهان ينظر إليه من حيث صورته ومن حيث مادته ، فهو ينحل إلى مبادئ صورية وأخرى مادية . والتحليلات التي ترد البرهان إلى المبادئ الصورية التي يتعلق بها لزوم التالى من المقدم لزوماً بيناً ضروريًا بصرف النظر عن مادة البرهان تسمى بالأولى وهي مقالتان . والتحليلات التي ترد البرهان إلى المبادئ المادي التي يتعلق بها صدق التالى تسمى بالثانية ، وهي مقالتان كذلك .

س القياس قول مؤلف من أقوال إذا وضعت لزم عنها بذاتها لا بالعرض قول آخر غيرها اضطراراً. فاهية القياس تقوم فى لزوم النتيجة من المقدمتين هذا اللزوم الضرورى ، حتى أن المقدمتين الكاذبتين قد تلزم عنهما نتيجة صادقة لامن حيث مادتهما بل من حيث تأليفهما معاً ، فإن النتيجة لا تخرج إلا باجتماعهما فى الذهن و إدراك ما بينهما من نسبة ، فلا وجه لادعاء قدماء الشكاك وستوارت مل بأن القياس مصادرة على المطلوب الأول ، إذ أن النتيجة فى القياس متضمنة فى المقدمتين ، أما فى المصادرة فالنتيجة متضمنة فى مقدمة واحدة (۱). وقد نتوهم أن النتيجة متضمنة فى الشكل الأول ، ولكن هذا الوهم يتبدد فى الأشكال الأخرى ، فإن لزوم النتيجة فيها من المقدمتين معاً واضح غاية الوضوح . — وتركيب أرسطو للقياس يختلف عن التركيب المألوف ، فهو لا يضع الموضوع فى أول القضية بل المحمول ، و يركب القياس هكذا : إذا كان إ (مائت)

<sup>(</sup>١) المصادرة على المطلوب الأول أن يجعل المعلوب نفسه مقدمة فى قياس يراد به إنتاجه فتكون الكبرى والنتيجة شيئاً واحداً ( النجاة لابن سينا ) .

مقولاً على كل ب (حيوان) وكان كل ب مقولاً على كل ح (إنسان) ، فإن ١ (مائت) مقول على كلح (إنسان). وتسمية القضايا والحدود مأخوذة من خصائعها في هذا التركيب: الحد الأوسط بين الطرفين (مائت و إنسان) والطرفان الواحد منهما أكبر من الأوسط ، والآخر أصغر من الأوسط بحيث يتأدى الفكر من الأكبر (أو الأول) إلى الأوسط، ومن الأوسط إلى الأصغر (أو الأخير)، وهذا هو الشكل الكامل أو الأول . أما وضع الأوسط قبل الطرفين أو بعدها ، فإنه ينتج شكلين غير كاملين النتيجة فيهما لا تلزم رأساً من المقدمتين كما تلزم في الشكل الأول . وهذا الشكل أول أيضاً لأن النتيجة فيه يمكن أن تكون إحدى القضايا الأربع: كلية موجبة أو سالبة وجزئية موجبة أو سالبة. ومبدأه عنده «حيمًا تكون نسبة الحدود بعضها إلى بعض محيث يكون الأخرير متضمناً في الأوسط والأوسط متضمناً أو غير متضمن في الأول فحينثذ يكون بالضرورة قياس كامل يربط الأول والأخير » . ويعتمد أرسطو هنا على الماصدق لأن هذه الوجهة أسهل وأكثر إيضاحاً لماهية القياس ، واكمنه حين ينظر إلى الحكم يعتبر المفهوم ، لأن الحكم عنده وصف شيء بشيء قبل أن يكون إدراج شيء تحت شيء . واعتبار الماصدق في المقدمتين يؤدي إلى أن أشكال القياس ثلاثة فقط: ذلك أن الأوسط إما أن يكون أكبر من طرف وأصغر من آخر ، وإما أن يكون أكبر منهما ، و إما أن يكون أصغر منهما . أما الشكل الرابع فلا يلزم إلا من نظر آخر هو اعتبار موضع الأوسط على ما فعل جالينوس من بعد فخرج له تصنيف جديد هو المذكور في الكتب الحديثة المتداولة . على أن أرسطو يذكر موضع الأوسط في كل شكل، إلا أن هذه الوجهة ثانوية عنده ، ثم هو يعترف ضمناً بأضرب الشكل الرابع الخسة المنتجة ، فجعلها تلميذه ثاوفراسطس أضرباً تابعة للشكل الأول .

ح - ولتعيين أضرب كل شكل لم يؤلف أرسطو القفايا الأربع بعضها مع بعض إلا في المقدمات وأعمل النتأمج فحرج له ١٦ ضربًا ممكنًا بدلاً من ٦٤ في كل شكل ، وهذا أخصر وأصوب لأن النتائج تابعة للمقدمات وليس لها أحكام خاصة . ولتعيين الأضرب المنتجة يبدأ بمراجعة الأضرب التي مقدماتها كلية ، ثم ينتقل إلى الأضرب التي تحتوى على مقدمة جزئية ، و يستبعد جملة الأضرب التي مقدمتاها جزئيتان . ومعأنه استخرج أهم قواعد القياس ، كما سنشير إلى ذلك ، نراه يراجع بالأمثلة لابتطبيق القواعد . ولما كان الأوسط في الشكاين الثاني والثالث ليس كالأوسط في الأول ، أي ليس متوسطاً بين الطرفين من حيث الماصدق ، فإنه يعالجه لجعله متوسطاً ولرد الشكاين غير الكاماين إلى الأول الكامل ، وله في ذلك ثلاث طرائق: طريقة مباشرة بعكس القضايا ، وطريقتان غير مباشرتين الواحدة بنقل الكبري صغري والصغري كبري، والأخرى بالخلف أي ببيان أنه إذا لم تسلم نتيجة القياس تسلم نتيجة مناقضة لقضية سـلمت . وفي العكس يذكر أن الكلية السالبة تنعكس مثل نفسها ، والكلية الموجبة تنعكس جزئية موجبة والجزئية الموجبة تنعكس مثل نفسها ، وأما الجزئية السالبة فيقول إنها لا تعكس ولا يذكر عكس النقيض لأنه لا يفيد في رد الأقيسة ، وأرسطو لا يتكلم عن العكس في كتاب العبارة (كما نفعل الآن إذ ندرسه في باب القضية) بل في التحليلات بمناسبة القياس . و بعد أن يرد أضرب الشكاين الثاني والثالث إلى أضرب الأول يرد الضربين الجزئيين في الأول إلى الضربين الكليين فلا يستبقى في النهاية غير هـذين الأخيرين ، الواحد موجب والآخر سالب . ــ ويذكر الأقيسة الموجهة ويركبها بعضها مع بعض على كل الأنحاء وينظر في ماهية النتبجة في كل قياس فيستغرق في ذلك خمسة عشر فصلاً مطولاً، فاختصر ثاوفراسطس الطريق بتطبيقه قاعدة أن النتيجة تتبع أضعف المقدمتين . و بعد أن يستعرض

جميع الأقيسة يقرر القواعد العامة المستخلصة من الملاحظات الجزئية ، وهذه القواعد خمس : (١) يتألف القياس من ثلاثة حدود لا أكثر — (٢) في كل قياس لا بد من مقدمة موجبة ، أى لا تلزم نتيجة عن سالبتين — (٣) في كل قياس لا بد من مقدمة كلية ، أى لا تلزم نتيجة عن جزئيتين — (٤) النتيجة الكلية لا تلزم إلا عن كليتين ، أى إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية فالنتيجة جزئية حباً — (٥) النتيجة الموجبة لا تلزم إلا عن موجبتين ، أى إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة فالنتيجة الموجبة لا تلزم إلا عن موجبتين ، أى إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة فالنتيجة سالبة حمّاً . وقد جمعت بعد ذلك القاعدتان الأخيرتان في واحدة هي أن النتيجة تتبع أضعف (أوأخس) المقدمتين .

إذا تأملنا القياس وجدنا أن نتيجته كانت قبل تركيبه «مطلوباً» أى أنها هى المسألة التى عمضت أولاً (هل المحمول يوافق الموضوع أم لا يوافقه ؟) ثم ركب القياس لحلها . وإنما ركب بالأوسط فلا بد من منهج لاستكشاف هذا الأوسط . والمنهج أن يوضع ثبتان واحد لكل الموضوعات المكنة للأكبر (المحمول) وآخر لكل المحمولات المكنة للأصغر (الموضوع) دون الذهاب إلى أبعد من الجنس القريب ، فالحد الأوسط يوجد بالضرورة في الجزء المشترك بين الثبتين . وبعبارة أخرى توجد أشياء هى دائماً موضوعات ولا تكون غير ذلك كالجواهر ، وأخرى هى دائماً محمولات كالأجناس العالية ، وطائفة ثالثة قد تكون موضوعات وقد تكون مجمولات كالأنواع ، ولما كان الأوسط يجب أن يتجه إلى النوع أى يجب أن يكون موضوعاً ومحمو لاً فإن البحث عنه يجب أن يتجه إلى النوع أى يجب البحث عن حد مشترك بين موضوع النتيجة ومحمولها في كل ما يمكن إيجابه لأحدها وفي كل ما يمكن أن يوجب له الآخر أو - إن كانت النتيجة سالبة - البحث عن ما يمكن شلبه عن الواحد أو عن الآخر . فليكن هذا المطلوب : هل سقراط في كل ما يمكن سلبه عن الواحد أو عن الآخر . فليكن هذا المطلوب : هل سقراط في كل ما يمكن سلبه عن الواحد أو عن الآخر . فليكن هذا المطلوب : هل سقراط في كل ما يمكن سلبه عن الواحد أو عن الآخر . فليكن هذا المطلوب : هل سقراط مائت ؟ الإنسان واحد من المحمولات التي يمكن إستادها لسقراط وواحد من المحمولات التي يمكن إستادها ليقول كل ما يمكن به ما يمكن سابه عن الواحد من المحمولات التي يمكن إستادها للشوراء والمحمولات التي يمكن إستادها للمولوب المحمولات التي يمكن إستادها للمولوب المحمولية المحمولات التي يمكن إلى المحمولات التي يمكن إلى المحمولات التي يمكن إلى المحمولات التي يمكن المحمولات التي يمكن المحمولات التي المحمولات التي المحمولات التي المحمولات التي المحمولات التي يمولوبية المحمولات التي المحمولات التي المحمولات التي المحمولات التي المحمولات التي المحمولات التي المحمولات المحمولات المحمولات ا

الموضوعات التى يمكن أن يسند إليها مائت فيمكن أن يقوم حدا أوسط بين سقراط ومائت . فاستكشاف الحد الأوسط يقتضى إمعان الفكر والنفاذ إلى الماهيات ، وإذن فليس القياس قاصراً على أنه عرض البرهان ولكنه أيضاً آلة للاستكشاف ولإقامة البرهان ؛ فإن محاولة تركيب القياس شيء وتركيبه بالفعل شيء آخر وهذا مالم ينتبه إليه نقاد القياس المتقدمون والمتأخرون . فإن قالوا إن الاستكشاف العلمي سابق على تركيب القياس فالقياس فعل لاحق عقيم ، أجبنا أن الرائد في الاستكشاف إنما هي طبيعة القياس القائمة على حد أوسط متعلق بالماهية ، فالقياس علة غائية ، ومعلوم أن الغاية تتصور أولاً وتحقق في النهاية .

ه — بعد تعريف القباس وتحليله يقارن أرسطو بين القياس والقسمة الأفلاطونية (٣٣ ج) فيقول إن هذه القسمة قياس ضعيف أو عاجز لأنها خلو من حد أوسط ، فهى تقول مثلاً : الكائنات إما حية و إما غير حية ، فلنضع الإنسان فى الحية ؛ والحيوانات إما أرضية و إما مائية ، فلنضع الإنسان فى الخية ؛ والحيوانات إما أرضية و إما مائية ، فلنضع الإنسان فى الأرضية وهكذا حتى تحصى جميع خصائص الإنسان ، ولكنها لا تبين علة إضافة خاصة دون الخاصة المقابلة و إنما تضعها وضماً . فما لا نجده عند أفلاطون هى فكرة أن الاستدلال إقامة البرهان على أن المحمول يوافق الموضوع ، وهذا لا يتحقق فى القسمة ، بل إن القسمة مصادرة على المطلوب الأول فى جميع مماحلها . — فإن صح أن القسمة الأفلاطونية هى التى أدت بأرسطو إلى القياس فإن الفرق بعيد بين الطريقتين .

و — ومسائل المقالة الثانية قياس الدور فى الأشكال الثلاثة ، وقياس الخلف فيها ، والفرق بين البرهان المستقيم و برهان الخلف ، وردكل منهما للآخر فى كل من الأشكال الثلاثة ، والأقيسة الفاسدة وأهمها المصادرة على المطلوب الأول ، ثم لواحق القياس وأهمها الاستقراء والتمثيل . وقد كثر الكلام فى الاستقراء لواحق القياس وأهمها الاستقراء والتمثيل . وقد كثر الكلام فى الاستقراء

الأرسطوطالي لأن صاحبه يشترط فيه ذكر الجزئيات جميعاً فقال النقاد إن الفيلسوف لم يفهم الاستقراء على حقيقته ولم يفطن إلى إمكان إقامته على جزئيات معدودة بله على جزئي واحد و إلى أن الجزئيات لا تقع تحت حصر . هذا اتهام باطل لا يعقل أنه يجوز على واضع المنطق والفلسفة الأولى والعلم الطبيعي . و إنمــا ماق أرسطو عبارته هذه في واحد من الكتب التي تبعث في النطق الدوري ، فلم ينظر فيه لغير صورة الاستقراء ودل على الشرط الذي يمكن بموجبه عد الاستقراء بين الأقيسـة وهو إمكان عكس الصغرى عكساً مستوياً ، ولا مشـاحة في أن الانتقال من الجزئيات إلى الكلى يقتضي الجزئيات جميعاً ليكون صحيحاً من الوجهة الصورية و إلا كان التالى أعم من المقدم و بأن الاستقراء سفسطة . ولكن أرسطو لم يقل إن هـذا الشرط يمكن تحقيقه ، ونفس المثال الذي يورده دليل على ذلك إذ أن الجزئيات فيه غير تامة وأرسطو يعلم ذلك : « الإنسان والفرس والثور طويل العمر — والإنسان والفرس والثور قليل المرارة — إذن فكل حيوان قليل المرارة فهو طويل العمر » . وحتى لو تحقق الشرط لما عده أرسطو كافياً إذ أن العلم عنده لا يؤلف من حقائق واقعة بل من حقائق ضرورية ولأرسطو في هــذه النقطة كلام ليس أصرح ولا أقوى منه قاله في التحليلات الثانية وهو الكتاب الذي يبحث في البرهان والعلم اليقيني قال : « إن من يبين ببرهان واحد ( تذكر فيه الجزئيات ) أو ببراهين عدة ( كل منهـا خاص بجزئى ) أن كلاًّ من المثلث متساوى الأضلاع وغير متساويها ومتساوى الضامين مجموع زوایاه یساوی قائمتین فلیس یحصل له العلم بأن نفس المثلث تســـاوی زوایاه قأَمْتين أللهم إلا على وجه سوفسطائي ( أي جدلي قائم على أن هـــذه الثلاثة هي جميع المثلثات ) وليس يحصل له العلم بالمثلث الكاى ولو لم يكن هناك مثلث غير ما ذكر ، ذلك أنه لا يعلم من أجل الثلث ، ولا كل مثلث إلامن حيث العدد ،

أما من حيث الصورة ( المــاهية ) فليس يعلم كل مثلث ولو لم يوجــد مثلث إلا وهو يعرفه . و إنما يعلم علماً كليًّا متى قام عنده أن ماهية المثلث وجميع المثلثات واخدة محيث إنْ وُضع المثاث ورفعت المثلثات وافقه الحمول »(١). إِذَن فالعلم معرفة الماهية ، لا يؤدي إليه الاستقراء مهما يبلغ عدد الجزئيات إلا إذا أدركت العلاقة الضرورية بين الححمول والموضوع في نتيجته ، فإن لم تدرك بتي الاستقراء علماً ناقصاً يحفز العقل إلى طلب علة اطراد المحمول للموضوع. فكيف يحكن القول مع القائلين إن القياس قلب صناعي للاستقراء بوضع الخاصة التي بينتهـا نتيجة الاستقراء موضع الوسـط والعلة ، وأن العلم الضرورى عند أرسطو ما هو إلا صورة مجردة للنظام الطبيعي المستخلص من التجربة ؟ هؤلاء القائلون ينسون أو يتناسون معنى « إدراك المــاهية » ولقد ميز أرسطو بين الاســتقراء والقياس تمييزاً تامًّا قال (٢٦): الاستقراء أبين من القياس بالإضافة إلينا لأنه يبدأ من الجزئيات ، أما القياس فأبين بالذات لأنه يبدأ من الكليات فيبين علة النتيجة بخلاف الاستقراء الذي يصع النتيجة من أجل ما شوهد في الجزئيات ، والحد الأوسط فيه أوسط من حيث الشكل فقط لأن الاستقراء يضيف الأكر للأوسط بالأصغركما يتبين من المثال المذكور آ نفاً ، ولا يختلف الأوسط عن الأصغر من حيث الماصدق لأنه مكتسب بوضع حدكلي في موضع الجزئيات وهذا الوضع هو نفس الاستقراء .

ز - ولا يذكر أرسطو القضية الإضافية التي بين موضوعها ومحمولها نسبة إضافة مثل الكرمن ح أو الله يمين حوما أشبه ، ولا بد أن يكون السبب في هذا الإغفال أن تعريف القضية عنده عام يشمل كل نسبة بين موضوع

<sup>(</sup>١) التحليلات الثانية م ١ ف ٥ .

<sup>(</sup>٢) التحليلات الأولى م ٢ ف ٢٣ وهو الخاص بالاستقراء .

ومحول ، لا أنه جهل هـ ذا النوع من القضايا الكثير الاستمال في الرياضيات وأرسطو يلحظ الرياضيات في منطقه و يأخذ منها بعض مصطلحاته المنطقية مثل الحد والشكل ، و يتشل لكل واحد من أشكال القياس بشكل هندسي خاص الخطوط فيه تمثل القضايا والنقط تمثل الحدود . كذلك لم يذكر القضية الشرطية بنوعها متصلة ومنفصلة لأنهما تنحلان إلى حمليتين . وأهمل الأقيسة المقابلة لهذه القضايا لأن القياس الإضافي لا يخرج عن تعريف القياس بالإجمال ولأن القياس الاستثنائي يرد إلى قياس اقتراني بتحويل القضية الشرطية إلى قياس إضماري مثل قولنا « إذا كان الله ثابتاً فهو فعل محض » (شرطية متصلة) فإنه يرجع إلى « الله ثابت فهو فعل محض » (شرطية متصلة) فإنه يرجع إلى القياس يخرج لنا « كل ما هو ثابت فهو فعل محض والله ثابت إذن فالله فعل محض » — ومثل قولنا « العدد إما فرد و إما زوج » (شرطية منفصلة ) فقد يرد إلى السابق « إذا لم يكن العدد فرداً فهو زوج » أو إلى حماية مباشرة « كل ما ليس فرداً فهو زوج » .

### ١٥ – التحليلات الثانية:

1 — تقع فى مقالتين كالأولى: الواحدة تدوز على ماهية العلم وشرائط مقدماته وخصائص البرهان بما هو برهان أى من حيث إبانته عن علة حصول الححمول المحوضوع. وتدور الثانية على خصائص البرهان من حيث هو وسيلة لحد المحمولات وعلى المطالب العلمية أى الأسئلة التى تقع فى العلوم وعلى الحد وعلاقته بالبرهان . — يبدأ أرسطو بالبحث فى أساس العلم فيقول: إن كل علم وكل تعلم إلى المعمد إلى علم سابق ، لكن لا يتسلسل العلم إلى غير نهاية فلا يتم أبداً ، ولا يتوقف بعضه على بعض فنقع فى دور. وللقول بالتسلسل والدور مصدر واحد هو يتوقف بعضه على بعض فنقع فى دور. وللقول بالتسلسل والدور مصدر واحد هو

توهم البرهان الوسيلة الوحيدة للمعرفة ، ولكن هناك مقدمات أوليــة لا تفتقر إلى برهان ولا تحتمل البرهان و إنما هي أصول البراهين . وللبرهان تعريف أولي ظاهري بالعلة الغائية هو أنه « قياس منتج للعلم » والقياس مأخوذ هنا بممناه الححدود منحيث هو قسيم الاستقراء ، ولفظ العلم يعنى معرفة العلة وهي معرفة ثابتة ضرورية بينما الإحساس والظن يقعان على الحادث والمكن ، وقد يقع العلم والظن فى شخصين على موضوع واحد بعينه فلا ينتني التمييز بينهما لأن موقف كل شخص من هذا الموضوع غير موقف الآخر ، فالشخصان يستطيعان أن يحكما بأن الإنسان حيوان لكن أحدها يعتبر الحيوان من ماهيــة الإنسان ويعتبره الآخر محمولاً حاصلاً بالفعل ، والفرق ظاهر بين هذين النوعين من المعرفة . — وللبرهان تعريف ثان جوهري بالعناصر المؤلفة له هو انه « القياس المنتظم من مقدمات صادقة أولية سابقة في العلم على النتيجة وأبين منها وعلة لزومها » . ولما كانت المقدمات تتضمن الموضوع والحمول ، كانت عناصر البرمان الموضوع والحمول والمقدمتين، ووجب أن يعلم قبل البرهان أن الموضوع موجود وما هو وما المحمول أو ما يعنى اسمه وأن المقدمتٰين صادقتان و إلا لم ينتج برهان . والصدق هنا يقتضى أن تكون النسبة بين الموضوع والمحمول نسبة ذاتية أى جوهرية فتصير المقدمة أولية ، و إلا افتقرت إلى برهان ولم تصلح أساسًا يستند إليه .

- ومقدمات البرهان ثلاثة أقسام: الأول مقدمات أولية بالإطلاق وتسمى « علوماً متعارفة » مثل مبادئ عدم التناقض والثالث المرفوع والعلية وهى لا تدخل عادة فى القياس بل يتمشى القياس بموجبها دون ذكرها أى أنها مقدمات بالقوة لا بالفعل ، وهى ليست غريزية فى العقل لكن العقل يكتسبها بالحدس فتبدو كالغريزية . والقسم الثاني مقدمات تسمى « أصولاً موضوعة » ليست أولية ولكن المتعلم يسلمها عن طيب نفس. والقسم الثالث مقدمات تسمى

«مصادرات» يطلب إلى المتعلم تسايمها فيسلمها مع عناد فى نفسه و يصبر عليها إلى أن تتبين له فى علم آخر . — فحيها تكون المقدمات أولية و يستدل على المعاول بالعلة يسمى البرهان « برهان لم » يفيد علة حصول النتيجة و يحاكى نظام الوجود حيث العلة سابقة على المعاول وهو البرهان بالمعنى الصحيح والعلم الأكمل وهناك برهان آخر يسمى « برهان إن» وهو الذى مقدماته تقتضى البرهنة أو الذى يستدل على العلة بالمعلول وهو برهان بالمعنى الواسع لأنه يترك للعقل مجالاً للتساؤل ، كبرهان الطبيب الذى يستند إلى نتأمج الرياضيات فيقول إن الجروح المستديرة أبطأ اندمالاً من سواها ، وكبراهين علوم المناظر والموسيق والفلك التى تتقبل مبادئها من الرياضيات تقبلاً . — وفي هذا القدر كفاية بعد الذى ذكرناه عن القياس وليس لنا كلام خاص فى باقى مسائل الكتاب وهى مبسوطة فى كتب المنطق .

#### ٥٢ - الجدل:

1 — كان أفلاطون قد رفع الجدل إلى مقام العلم والمنهج العلمى (٣١ – ١) ولكن أرسطو عاد به إلى معناه المتعارف فحده بأنه « الاستدلال بالإيجاب أو بالسلب فى مسألة واحدة بالذات ، مع تحاشى الوقوع فى التناقض ، والدفاع عن النتيجة الموجبة أو السالبة » . وليس يمكن ذلك بالاستناد إلى حقائق الأشياء لأن المقدمات الصادقة لا تنتج النقيضين فى آن واحد ، فلا يدور الجدل إلا بمقدمات محتملة أى آراء متواترة أو مقبولة عند العامة أو عند العلماء . فالقياس الجدلى يتفق مع البرهانى فى أنه استدلال صحيح و يختلف عنه فى أن مقدماته محتملة . ولا يتفق مع السوفسطائى فى شىء ، لأن هذا يستند إلى قضايا مموهة والاستدلال فيه قد يكون صحيحاً أو فاسداً . و إذن فليس الجدل عاماً أو منهج

العلم كما أراد أفلاطون ولكنه الاستدلال على وجه الاحتمال ، وهو يستعمل فى الخطابة بنوع خاص .

— وللجدل فوائد منها أنه رياضة عقلية ، وأنه منهج يستطيع العالم والجاهل أن يمتحن بموجبه مدعى العلم . بل إن له فائدة علمية هي أنه يساعد على كشف المبادئ الأولية في علم من العلوم ببحث الآراء العامة وآراء العلماء في موضوع ذلك العلم ؛ فإن العلوم الجزئية لا تبرهن بنفسها على مبادئها الخاصة ؛ فامتحان الآراء يعين العقل على الاقتراب من المبادئ ووضع المسائل . وقد كان فامتحان الآراء يعين العقل على الاقتراب من المبادئ ووضع المسائل . وقد كان أرسطو القدوة في هذا المنهج علماً وعملاً ، ففي كل علم وكل مسألة سرد أقوال المتقدمين ومحصها ومهد بذلك لدراسة المسألة في ذاتها بحيث يمكن أن يستخرج من كتبه تاريخ الفلسفة والعلم والفن .

ح — ولما كان الجدل قياساً واستقراء لإضافة محمول إلى موضوع فيلزم النظر في هذه الإضافة وتعيين أنواعها والمكلام في كل نوع . فالحمول إما أن يكون مساوياً يكون مساوياً للموضوع في الماصدق و إما أن لا يكون : فإن كان مساوياً (أي ينعكس) فإما أن يكون ماهية الموضوع وهو إذن حده و إما أن لا يكونها وهو إذن خاصة . و إن لم يكن مساوياً فإما أن يكون جزءا من الحد وهو إذن جنس الموضوع أو فصله النوعي و إما أن لا يكون جزءا من الحد وهو إذن عرض . فكل موضوع يوصف من هذه الوجهات تحصل لنا به معرفة ، وكل مسألة ترجع إلى واحدة من هذه الوجهات المحل لا يخلوأن يكون إما جنساً أو خاصة أو فصلاً أو عرضاً ، فهذه الوجهات هي المواضع التي يكون إما جنساً أو خاصة أو فصلاً أو عرضاً ، فهذه الوجهات هي المواضع التي تستمد منها الفضايا الجدلية على هذا الترتيب في القياس والاستقراء . وهذا موضوع الكتاب ومن هنا أتى اسمه فإن « طو بيقا » من « طو بوى » أى الأمكنة التي تؤخذ منها الاستدلالات الخطابية . وتجد في كتاب النجاة لابن سينا تلخيصاً تؤخذ منها الاستدلالات الخطابية . وتجد في كتاب النجاة لابن سينا تلخيصاً تؤخذ منها الاستدلالات الخطابية . وتجد في كتاب النجاة لابن سينا تلخيصاً تؤخذ منها الاستدلالات الخطابية . وتجد في كتاب النجاة لابن سينا تلخيصاً تؤخذ منها الاستدلالات الخطابية . وتجد في كتاب النجاة لابن سينا تلخيصاً

المقالات السبع فى الفصل المعنون « فى بيان وجوه الغلط فى الأقوال الشارحة » . أما المقالة الثامنة والأخريرة فتدور على ترتيب الجدل أى على قواعد السوّال والجواب .

وجعلها موضوعاً لحين الكليات وتصنيفها عند أرسطو وقد تناولها فورفوريوس وجعلها موضوعاً لحياب خاص أساه « المدخل إلى مقولات أرسطو » ( إيساغوجي = المدخل ) فانقسم الكلام في التصور الساذج إلى قسمين : الكليات والمقولات . و إنما وضعت الكليات أولاً لأتها ذهنية صرفة وألصق بالمنطق . أما المقولات فذهنية من حيث هي أقسام تندرج بحتها الموضوعات والمحمولات ، وحقيقية من حيث هي أقسام تترتب فيها الأشياء أنفسها . ثم إن البحث في الكليات مفيد بل ضروري للحد والقسمة ، وها مستعملان في كتاب المقولات . غير أن الكليات عند أرسطو أربعة زاد عليها فورفوريوس كليًّا خامساً هو النوع ولم يكن أرسطو يعتبره واحداً من الكليات و إنما كان يعتبره الموضوع نفسه من حيث أن الأحكام العلمية صادرة على الأنواع لا على الأفراد والنوع لا يضاف إلا للفرد مثل قولنا سقراط إنسان .

#### ٣٥ - الأغاليط:

ا — كتاب الأغاليط أو تفنيد الحجج السوفسطائية في مقالتين: تبدأ الأولى بتمريف الغلط أو السفسطة بأنها قياس في الظاهر فقط لا في الحقيقة ، وتستطرد إلى بيان العلاقة بين هذا الكتاب وسائر الكتب المنطقية ، وأن « أفعال السوفسطائية إما في القياس المطلوب به إنتاج شيء ، و إما في أشياء خارجة عن القياس » . فالمغالطات في القياس « إما أن تقع في اللفظ أو في المعنى أو في صورة القياس أو في مادته ، و إما أن تكون غلطاً أو مغالطة » . والأشياء الخارجة عن

القياس « مثل تخجيل الخصم وترذيل أقواله والاستهزاء به وقطع كلامه والإغراب. عليه في اللغة واستعال ما لا مدخل له في المطلوب وما يجرى مجرى ذلك » (١) .. والمقالة الثانية في حل هذه الإشكالات .

ب نو يقول أرسطو في الفصل الأخير من الكتاب إن العلم أو الفن يوضع شيئاً فشيئاً بأن يزيد المتأخرون على ما يخلفه المتقدمون وامه هو قد سُبق إلى فنون كثيرة فتلقى البيان مثلاً عن الأقدمين وأكله . أما القياس والبرهان والجدل والسفسطة فلم يسبقه إليها أحد . نم إن السو فسطائيين وأمامهم غورغياس كانوا يعلُّمون الحاجة ، ولكنهم كانوا يقتصرون على تلقين تلاميدهم بعض حجج عامة. وتدريبهم على تركيب بعض المغالطات بطريقة تجريبية بما هو أدخل في علم البيان. أما الفن نفسه بما له من موضوع محدد ومبادئ ونتائج فقد استكشفه من عند نفسه في زمن طويل . — انتهي كلامه — والحق أن من يقابل بين ما عرفته. المدارس السابقة من المنطق وما ورد في أفلاطون وقد آلت إليه الفلسفة اليونانية من أمحاث متفرقة ضعيفة في الحد والقسمة والاستقراء ، و بين كتبأرسطو الغنية العميقة ليدهش منعظم الفرق و يوقن أن القياس بمادئه وأشكاله وقواعده ، وأن البرهان بأصوله وأنواعه وشروطه ، وأن الاستقراء بماهيته ومكانه من العلم ، أمور جديدة في تاريخ الفكر أصبحت من يوم وجدت جزءًا من الفاسفة لا يتحزأ . و إذا كان العلم الكامل هو علم الذي يعلم أنه يعلم أي الذي يبرهن على علمه ويدفع عنمه الشبه والاعتراضات وهو على بينة من أمره، فإن أرسطو بوضعه النطق قلم يسر للناس مثل هذا العلم و بصر العقل بنفسه وأباغه رشده .

<sup>(</sup>١) ابن سينا : النجاة ص ١٤١ – ١٤٨

# *الفصل لثالث* الطبيعية

## ٢٥ – العلم الطبيعي وأقسامه :

ا — الوجود الطبيعي هو الذي يتعلق بالمادة في الحقيقة وفي الذهن ، فإنا مهما نحاول فلن نستطيع أن نتصور الإنسان إلا في لحم وعظم ، وهكذا سائر الموجودات الطبيعية في المادة التي تلائمها . وكل ما هو مادي فهو متحرك ، فموضوع العلم الطبيعي الوجود المتحرك حركة محسوسة ، بالفعل أو بالقوة . والحركة على أنواع ، ولأجل تعيين عدد هذه الأنواع يجب الرجوع إلى معنى أعم من الحركة هو التغير أو الصيرورة : كل تغير فهو من طرف إلى طرف ضده ؛ وعلى ذلك فلا تغير من اللاوجود إِلَى اللاوجود ؛ إِذ ليس بينهما تضاد ، و إِنمَا التغير من اللاوجود إلى الوجود ، ومن الوجود إلى اللاوجود ، ومن الوجود إلى الوجود . أما النوع الأول فليس حركة ولكنه «كون » لأن الحركة تقتضى قبلها وجود المتحرك ، والكلام هنا على كونه أي على وجوده بعد لا وجود ، ثم إن للحركة وسطاً ولا وسط بين اللاوجود والوحود . وأما النوع الثانى فليس حركة كذلك واكمنه « فساد » إذ لا وسط بين الوجود واللاوجود ، والانتقال من الأول إلى الثاني فجأتى . فلا يبقى إلا النوع الثالث وهو انتقال نفس الشيء من وجود إلى وجود هو حال لهذا الشيء ، ويتحرك الشيء حركات مختلفة ؛ لـكن لا من حيث الجوهر فإن الجوهر عرضة للكون والفساد ليس غير ؟ ولا من حيث جميع المقولات الأخرى ؛ بل من حيث بعضها فإن الإضافة لا وجود لهــا بذاتها و إنمـا توجد

بطرفيها فتغيرها تابع لتغيرها ، والفعل والانفعال ها تغير ولا تغير التغير ، والزمان مقياس الحركة فليس هو الذي يتحرك . يبقى أن الحركة تحدث في ثلاث مقولات هي : الكيفية ، والكمية ، والمكان : فالحركة التي في الكيفية « استحالة » ، والتي في الكيفية « أستحالة » ، والتي في الكان « نقلة » . وفي هذه القولات فقط يتفق الانتقال من صد إلى ضد ، والنقلة شرط الحركتين الأخريين إذ لا بد فيهما من تماس المحرك والمتحرك ، ولا بد لتماسهما من تقاربهما . والنمو والنقصان حركة الجسم الحي ، فهو يبدأ صغيراً فيتحرك نحو الكمية المقتضاة له حسب طبيعته ثم يعتريه الذبول والنقصان (١) .

س - وعلى ذلك ينقسم العلم الطبيعي إلى الكلام في الموجود الطبيعي بالتفصيل بالإجمال وهذا موضوع كتاب الساع الطبيعي، ثم في الموجود الطبيعي بالتفصيل أي أولاً في الموجود الطبيعي المتحرك بالنقلة وهذا موضوع كتاب الساء أي العالم، وثانياً في الموجود الطبيعي المتحرك بالاستحالة المنتهية إلى فساد جوهم وكون آخر وهذا موضوع كتاب الكون والفساد، وثالثاً في الموجود الطبيعي المتحرك بالنمو والنقصان أي الجسم الحي وهسذا موضوع كتاب النفس ولواحقه الطبيعيات الصغرى وكتب الحيوان. - وسندرس في هذا الفصل الكتب الثلاثة الأولى وعصص الفصل الآتي للكلام على النفس، والأصل في اسم الساع الطبيعي على قول البعض أن أرسطو ألقاه دروساً فدونه التلاميذ، وعلى قول البعض الآخر أنه يتعذر فهمه من غير الاستاع إلى معلم، والكتاب في ثماني مقالات: الأولى في يتعذر فهمه من غير الاستاع إلى معلم، والكتاب في ثماني مقالات: الأولى في تجوهم الأجسام الطبيعية أي تركيبها، والثانية في العلية والاتفاق والضرورة والغائية، والثالثة في تعريف الحركة وفي اللانهاية، والرابعة في المكان والخلاء والزمان: وسنلخص هذه المقالات تلخيصاً وافياً، وكان أرسطو يعتبرها قسماً تامًا والزمان: وسنلخص هذه المقالات تلخيصاً وافياً، وكان أرسطو يعتبرها قسماً تامًا والزمان : وسنلخص هذه المقالات تلخيصاً وافياً، وكان أرسطو يعتبرها قسماً تامًا تامًا وافياً ، وكان أرسطو يعتبرها قسماً تامًا تامًا وافياً ، وكان أرسطو يعتبرها قسماً تامًا وافياً ، وكان أرسطو يعتبرها قسماً تامًا وافياً وكان أرسطو يعتبرها قسماً تامًا وافياً وكان أرسطو يعتبرها قسماً تامًا ويقي قول الموسود و تعتبرها قسماً تامًا وقول المعلم و تعتبرها قسماً تامًا و تعتبرها قسماً و تعتبرها قسماً تامًا و تعتبرها قسماً و تعتبرها قسماً

<sup>(</sup>۱) الساع الطبيعي م ۱ ف ۲ و م ٥ ف ۲ .

يسميه «فى المبادىء » (الطبيعية ) ويعتبر الباقى قسماً آخر يسميه «فى الحركة » وسنهمل هذا الباقى هنا إلا مسألة واحدة منه ، فإن المقالة الخامسة تدور على تفصيلات فى الحركة لا نرى فائدة فى تتبعها . والمقالة السادسة تبحث فى اتصال الجسم والمكان والزمان ، وأهم ما فيها وارد فى الكلام على اللانهاية . والمقالة السابعة تمنى بتفصيلات أخرى فى الحركة ، وقد وردت فى روايتين يظن أنهما لبعض التلاميذ وقد أقحمتا على الكتاب . والمقالة الثامنة تدلل على قدم حركة العالم (وهده هى المسألة التى سنذكرها) وتبرهن على وجود المحرك الأول وهذا ولأنه أدخل فى هذا العلم الأخير . — و بعد ذلك نقول كلة فى كتاب الساء وأخرى فى كتاب الكون والفساد .

## ٥٥ – تجوهر الأجسام الطبيعية:

ا — العلم معرفة العلل والمبادئ والأصول . وقد تعددت الآراء في المبادئ الطبيعية . فن الفلاسفة من وضع مبدءًا واحداً ثابتاً مثل بارمنيدس ومايسوس — ومنهم من وضع مبدأً واحداً متحركاً ماء أو هواء أو ناراً وهم طاليس وأنكسيانس وهرقليطس — ومنهم من قال بمبادئ عدة محدودة العدد مثل أنبادوقليس — ومنهم من قال بمبادئ عدة غير متناهية العدد وهم طائفتان : واحدة ذهبت إلى أن هذه المبادئ متفقة جنساً مختلفة شكلاً مثل لوقيبوس وديموقر يطس — وطائفة أخرى ذهبت إلى أن المبادئ متباينة مثل أنكسيمندر يسوأنكساغورس . وطائفة أخرى ذهبت إلى أن المبادئ متباينة مثل أنكسيمندر يسوأنكساغورس . الما رأى بارمنيدس فهو عبارة عن إنكار العلم الطبيعي إذ أن الأجسام الطبيعية متايزة ومتغيرة ، وهو يجعل الطبيعة كالها واحداً ساكناً ، فهو المغطن إلى أن الوجود يقال على أنحاء هي المقولات العشر لا على نحو واحد ، وأن

كل مقولة تقال كذلك على أنحاء فيقال جوهر للإنسان والفرس والنفس، ويقال كيفية للأبيض والحار وما أشبه . فعبارته «كل ما خلا الوجود فهو لا وجود » غير صحيحة ، فإن ما خلا الوجود من وجه أي من حيث الجوهر مثلاً أو من حيث جوهر معين فقد يكون وجوداً من وجه آخر أي عرضاً أو جوهراً آخر ، وإذن فليس يلزم أنه لا شيء . كذلك الواحد يؤخذ بمعانى مختلفة فيقال على المقدار وعلى غير المنقسم وعلى الماهية: فإن قيل على المقداركان الواحدكثيراً بالقوة لأن المقدار ينقسم إلى أجزاء . و إن قيل على غير المنقسم بطلت الكمية ولم يعد الوجود متناهياً كما يرى بارمنيدس ، ولا لا متناهياً كما يرى مايسوس . و إن قيل على الماهية فيجب أن يفهم قول إن الوجود واحد بمعنى أن كل موجود أى كل ماهية فهو واحد في ذاته ، لا بمعنى أن الموجودات جميعاً واحد ، و إلا وقعنا في مذهب هرقليطس فاستوى معنى الخير ومعنى الشر ومعنى الإنسان ومعنى الفرس ومعنى الكيفية ومعنى الكمية ، وهـذا خلف ، ولاتجه القول إلى عدم الوجود لا إلى وحدة الوجود . و بارمنيدس يتحدث عن الوجود كأنه ماهية متحققة في الخارج على مثال تحققه في الذهن ، ولما رأى أن الأشياء واحد على نحو ما من حيث أنها تدخل تحتمعني الوجود ، توهم أن الأشياء واحدعلي نحو لا يتفق معه أن تكون موجودات متكثرة . والواقع أن في الخارج ماهيات مشاركة في الوجود ، وأن معنى الوجود جرده العقل ، وأنه يقال على كل موجود بحسب هذا الموجود من حيث هو جوهي ( فيوجد في ذاته ) أو عرض (فيوجد في غيره ) أو ماهيــة معينة (فيوجد بحسب هذه الماهية).

ح — وأما آراء الطبيعيين فلا تثبت للنقد كذلك ، فإن تركيب الأجسام الطبيعية من مادة واحدة معينة يبطل تمايزها تمايزاً جوهريًّا و مجعلها متايزة بالعرض فقط من حيث الشكل والحجم ؛ في حين أن الملاحظة تدل على أنها تتباين

بالخصائص، وأن العقل يدل على أن الاختلاف في العرض لا يحدث اختلافاً في الجوهر. وتركيب الجسم الطبيعي من عدة مواد كلها معينة ومجتمعة بمقادير قد يعلل تميزه من غيره إلى حد ما ، ولكنه يبطل وحدته إذ أن ما هو مؤلف من عناصر معينة لا يمكن أن يكون واحداً في ذاته مالم نفرض مبدأ يرد العناصر إلى الوحدة ، وتتبين قوة هذه الحجة بملاحظة الكائن الحي على الأقل ، فإنه واحد من غير شك مع تعدد أجزائه ووظائفه ، و إنما هو واحد بشيء آخر غير الأجزاء هي النفس ؛ زد على ذلك أن مبادئ الأجسام الطبيعية لا يمكن أن تكون كلها معينة و إلا صارت التغيرات جميعاً عرضية ، وانتنى التغير الجوهري وهو مشاهد على الأقل في الحي يتغير إلى غير الحي بالموت والانحلال ، وفي غير الحي يتغير إلى الحي بالموت والانحلال ، وفي غير الحي يتغير إلى الحي بالموت والانحلال ، وفي غير الحي يتغير إلى الحي بالموت والانحلال ، وفي غير الحي يتغير إلى الحي بالموت والانحلال ، وفي غير الحي يتغير إلى الحي بالاغتذاء والتوليد .

و الأنة فقط، و يتبين ذلك من النظر في التغير، فإنه يقتضى أولا موضوعا يتم فيه، ثلاثة فقط، و يتبين ذلك من النظر في التغير، فإنه يقتضى أولا موضوعا يتم فيه، وثانياً كون هذا الوضوع غير معين في نفسه و إلا لم يمكن أن يصير شيئاً آخر، وثالثاً ما يعين الموضوع بعد اللاتعيين: فالأول الهيولي أو المادة الأولى، والثاني العدم، والثالث الصورة. فقبل التغير الشيء المتغير واحد بالعدد والحمنه يحتوى على مبدأين: أحدها يبقى بالرغم من التغير، والآخر يحل ضده محله، ولابد من مبدإ ثالث لإمكان التغير هو عدم الصد لقبول الضد الآخر. وهي مبادئ بمعني الكامة أي أنها أولية لا مكونة من أشياء أخرى، وأنها متضادة لا مكونة بعضها من بعض، إلا أن الهيولي والصورة مبدآ الماهية، أما العدم فبدأ بالعرض، أي أنه نقطة نهاية صورة، و بداية صورة، وليس شيئاً ثالثاً محويا في الجسم، لأن نقطة نهاية صورة، وبداية صورة، وليس شيئاً ثالثاً محويا في الجسم، لأن غير معين في نفسه ؟ فهي ليست ماهية، ولا كمية، ولا كيفية، ولا كيفية، ولا شيئاً غير معين في نفسه ؟ فهي ليست ماهية، ولا كمية، ولا كيفية، ولا كيفية، ولا شيئاً غير معين في نفسه ؟ فهي ليست ماهية، ولا كمية، ولا كيفية، ولا كيفية، ولا كيفية، ولا شيئاً غير معين في نفسه ؟ فهي ليست ماهية، ولا كمية ولا كيفية ، ولا كيفية ، ولا شيئاً غير معين في نفسه ؟ فهي ليست ماهية، ولا كمية ، ولا كيفية ، ولا كيفية ، ولا شيئاً غير معين في نفسه ؟ فهي ليست ماهية ، ولا كمية ، ولا كيفية ، ولا كيفية ، ولا شيئاً غير معين في نفسه ؟ فهي ليست ماهية ، ولا كمية ، ولا كيفة ، ولا كيفية ، ولا شيئاً غير معين في نفسه ؟ فهي ليست ماهية ، ولا كمية ، ولا كيفية ، ولا كيف الميدة ، ولا كيفية ولا كيفية ، ولا كيفية ، ولا كيفية ، ولا كيفية ، ولا كيفية ولا كي

داخــلاً فى المقولات التى هى أقسام الوجود ، ولكنها قوة صرفة لا تدرك ف ذاتها ، وإعما نضطر لوضعها وندركها بالماثلة كما ندرك الحط شيئاً بغير صورة لأنه تارة يكون فى صورة وطوراً فى أخرى . وأما السورة فهى كال أول لهذا الموضوع أو فعل أول لهذه القوة ، أى أنها ما يعطى الهيولى الوجود بالفعــل فى ماهية معينة ، فهى معقولة لأنها فعل ؛ بل هى ما نعقل من الشىء . وباتحاد هذين البدأين اتحاداً جوهريًا يتكوّن كائن واحد ؛ من حيث أن كلاً منهما ناقس فى ذاته ، مفتقر للآخر ، متم له ؛ فهما يتميزان بالفكر ، ولا ينفصلان فى الحقيقة ؛ فلا توجد الهيولى مفارقة ولكنها دائماً متحدة بصورة ، وكذلك لا تقوم الصورة الطبيعية مفارقة للمادة ؛ ألهم إلا النفس الإنسانية قبل اتصالها بالبدن ، و بعــد الخيول عنه بالموت (٣٠ جد) . وهناك صور مفارقة أصلاً هى الله والعقول محركة الكواكب ( ٨٠ د ه ) ، وما خلا هذه الصور فليست المعقولات قائمة بأنفسها كا ذهب إليه أفلاطون ، ولكنها حالة فى المادة حاول الفعل فى القوة ، وليست المادة متشبهة بالمعقولات أو مشاركة فيها من بعيد و بالعرض ، ولكنها متقومة بها ، وإذن فالجسم الطبيعي موجود حقيقى ، وهو واحد بوحدة حقيقية .

## ٥٦ — العلية والاتفاق :

ا - أنزل أرسطو إذن المثال الأفلاطونى من الساء إلى الأرض وسماه صورة ، وسماه أيضاً « طبيعة » ؛ فإنه يقول : ونستطيع أن نبحث مسألة تجوهم الأجسام من وجهة أخرى فنلاحظ أن من الموجودات ما هو بالطبع ، ومنها ما هو بالصناعة أو الفن ، ومنها ما هو بالاتفاق أو المصادفة . والأجسام الطبيعية هى الحيوانات وأعضاؤها والنبات والعناصر ، وهى تختلف اختلافاً بينا عن التى ليست بالطبع ؛ فإن الموجود الطبيعى حاصل فى ذاته على مبدإ حركة وسكون بالإضافة

إلى المكان ، أو إلى النمو والذبول ، أو إلى الاستحالة . أما المصنوعات كالسرير والرداء وما أشبه فإن اعتبرناها بمـا هي مصنوعات لم نجد فيها أي نزوع طبيعي للحركة ؛ فإن تحركت فذلك إِما بالمواد المركبة منها ومن هذا الوجه ، و إما بفعل الصانع . والمبدأ الذاتى للحركة والسكون في الجسم نسميه بالطبيعة ، « فالطبيعة مبدأ وعلة حركة وسكون للشيء القائمة فيه أولاً و بالذات لا بالمرض » : وقد عرفنا ما مي الحركة وسنعود إليها . أما السكون فهو غاية الحركة ، فإن جميع الحركات الطبيعية ما عدا حركات الأجرام السماوية - من نقلة العناصر الأرضية ومركباتها ، ومن استحالة ، ومن نمو النبات والحيوان ، لها حد تنتهي إليه بالطبع وتسكن عنده ؟ فلا يوجد كائن يفعل أي شيء كان ، أو ينفعل بأي حال من أي كائن على مايتفق ، ولا يوجد كون هو كون أى موجود عن أى موجود ، ولا يوجد فساد هو أنحلال شيء إلى أي شيء . أما قولنا « القائمة فيه أولاً و بالذات » فللتمييز بين الموجود الطبيعي وغيره مما يتحرك بالصناعة أو بالاتفاق ، وأما قولنا « لا بالعرض » فيتضح معناه من ملاحظة أن الطبيب الذي يداوي نفسه فيبرأ ليس علة الصحة من حيث هو مريض ؛ بل عرض أن رجلاً بعينه طبيب وقابل الصحة ؛ لذاك قد تفتر ق هاتان الكيفيتان ، وهكذا الحال في جميع المصنوعات ؛ فايس واحد منها حاصلاً على مبدإ صنعه وحركته ، إيما مبدأ بعضها خارج عنها كالبيت ، ومبدأ البحض الآخر داخل ، ولكنها علل لأنفسها بالعرض لا بالذات كما تقدم . — وليست الطبيعة نفساً كما ظن أفلاطون ؛ فإن الفرق بعيد بين حركة الحي الذي يتحرك ويسكن بذاته ، وحركة الجماد الذي لا يستطيع أن يبدأ الحركة ولا أن يقفها ، و إنما الطبيعة هي الصورة ، والصورة طبيعة الشيء ما دام الشيء. فإنه هو هو ويفعل كل ما يفعل بصورته . أما الهيولي فليست طبيعة لأنها بالقوة وما هو بالقوة لا يقال له مصنوع ولا طبيعي حتى يخرج إلى الفعل؛ أي يتخذ صورة وماهية،

و يفترق أرسطو عن أفلاطون فى نقطة أخرى ؛ فهو حين يطلق لفظ الطبيعة على العالم لا يقصد أن يدل على موجود واحد مركب من نفس وجسم ؛ بل يريد مجموع الأجسام مرتبة فى نظام واحد - وحين يضيف إليها خصائص وأفعالاً لا يشخص الطبيعة فى قوة واحدة ؛ بل يريد الطبائع الجزئية بالإجمال .

سوتوريف الطبيعة يستبع البحث فيا يتميز به العلم الطبيعي من العلم الرياضي ؛ فإن السطوح والحجوم والخطوط والنقط التي هي موضوع الرياضي متحققة في الأجسام الطبيعية ؛ فكيف يتميز العلمان ؟ إنهما يتميزان بأن الرياضي بفحص عن موضوعاته مجردة عن الجسم الطبيعي وحركاته وكيفياته المحسوسة من ثقل وخفة وصلابة وليونة وحرارة و برودة ، ولا يحتمل هذا التجريد أي خطأ من حيث أن العقل يدرك أن التجريد فعله الخاص ، وإنما الحطأ في محاولة أفلاطون أن يجرد عن المادة أشياء المادة داخلة فيها ، وهي الأشياء الطبيعية مشل اللحم والعظم والإنسان والشجر ، لا يمكن دراستها إلا في المادة ، كما لا يمكن تصور الأفطس دون تصور الأنف ، بينم المنحني مثلاً لا تدخل فيه مادة المنظر عن المادة الحسوسة الواقعة في الحركه ، والعلم الطبيعي ينظر في المادة والصورة النظر عن المادة المحسوسة الواقعة في الحركه ، والعلم الطبيعي ينظر في المادة والصورة أو ما بعد الطبيعة .

ح — الآن عرفنا الجسم الطبيعي على الوجه الذي يقتضيه العلم أي بالعلة ، فإن الهيولى والصورة علتان ذاتيتان يتكون منهما الشيء ويعلم بهما كما يتكون التمثال من النحاس وصورة أبولون ، على أن العلة تقال أيضًا على نحوين آخرين الواحد ما تصدر عنه بداية الحركة والسكون ، والثاني الغاية التي تقصد إليها الحركة ، كون العلل أربعًا : علة مادية وصورية وفاعلية وغائية ، يُعنى الطبيعي بها جيفًا

من حيث أن غرضه تفسير الحركة ، بينها الرياضي ينظر في صورة صرفة وماهية مجردة فلا يحتاج في معرفة موضوعه لأكثر من اعتباره في ذاته . وللحركة مبدأ محرك بالضرورة ، لأن الشيء لا يتحرك بذاته من جهة ما هو قابل لأن يتحرك وللحركة غاية تقصد إليها بالضرورة و إلا لم تكن حركة أصلا . ونستطيع أن رد العلتين الفاعلية والغائية إلى الصورة على نحو ما ، فإن الفاعل إنما يفعل على حسب صورته و يحرك الشيء على حسب صورة الشيء ، فإذا ما قبل الشيء الحركة أعرك بصورته وعلى حسبها . أما الغاية فإنها مرتسمة في صورة الحرك يقصد إليها ، فوف صورة المتحرك يوجه إليها ، محيث ننتهي إلى أن العلل طائفتان : العلة المادية والعلل الثلاث الأخرى مختصرة في الصورة أو الطبيعة التي بها يكون الشيء ما هو و يتحرك و يسكن ( انظر أيضاً ما بعد الطبيعة م ٥ ف ٢ ) .

والبخت واحد إلا أن البخت أخص يطلق على الأمور الإنسانية أى تلك التى تعلق بالاختيار ، و يطلق الاتفاق على الأمور الطبيعية أى تلك التى تصدر عن المختيار ، و يطلق الاتفاق على الأمور الطبيعية أى تلك التى تصدر عن الجاد والحيوان والطفل وهم جميعاً عاطلون من الاختيار ، فلا يقال الحجارة التى يشيد بها الهيكل إنها سعيدة الحظ بالقياس إلى التى توطأ بالأقدام إلا مجازاً ، ولا يقال لجىء الفرس بخت إذا كان الفرس بهذا الجيء قد يجا من الهلاك دون قصد يقال لجيء الفرس بخت إذا كان الفرس بهذا الجيء قد يجا من الهلاك دون قصد إلى النجاة ولكنه اتفاق . و بعد فما معنى العلية هنا ؟ نلاحظ أولا أن من الظواهر ما يقع دائما على نحو واحد ، ومنها ما يقع فى الأكثر ، ومنها ما يقع ونلاحظ ثانياً أن الظواهر التى تقع دائما أو فى الأكثر تقع لأجل غاية هى التى ينتهى إليها البعض بالاختيار والبعض بالطبع ، فإن كل ما يحدث لأجل غاية إنما تنهى بنتهى النها أو عن الطبيعة ، يبها الظواهر الاتفاقية تقع لالغاية أى أنها تنتهى بعدث عن الفك أو عن الطبيعة ، يبها الظواهر الاتفاقية تقع لالغاية أى أنها تنتهى

عند غاية ليست مبيأة لها بالذات ، فيثلا نقاء المدين بانسوق والحصول على الدين أمر كان يمكن أن يكون غاية الدائن لو أنه علم أنه سيلقى مدينه هناك والمنس ذهب من غير أن يعلم ولغير هذه الغاية ، فعرض له إذ جاء السوق أنه جاء لقبص دينه فكان هذا بختا . أما إذا كان يعلم أو إذا كان من عادته أن يذهب السوق لاستيفاء أمواله فإن الأمر لا يعد حينئذ من قبيل البخت . وعلى ذلك فالاتفاق تقابل علل طبيعية أو إرادية تقابلا بالعرض ، من حيث أنها لم تفعل لأجل هذا التقابل . فهو داخل فى العلة الفاعلية مع هذا الفارق وهو أنه لما كانت العلة الفاعلية إما فكراً وإما طبيعة كان الاتفاق لاحقاً للفكر والطبيعة لا سابقاً كا توهم بعض القدماء ، لأنه علة عرضية لمعلولات الفكر والطبيعة يحدثانها بالذات ، وما هو بالعرض فهو لاحق لما هو بالذات . هو إذن علة غير معينة محجو بة عن الإنسان معارضة للعقل ، لأن العقل يعقل الأمور التي تقع دامًا أو فى الأكثر لا الأمو ر الاستثنائية ، لذلك لا يحكم العقل بين نقيضين ممكنين ( ٤٩ ب ) .

ه العلل أربع كما قلنا ولا يمكن قصر العلية على المادة والفاعل والقول إن الأشياء لازمة عن سوابقها المادية والفاعلية بالضرورة كما ارتأى كثير من القدماء . إن مثلهم مثل قائل إن الحائط يحدث ضرورة لأن الأجسام الثقيلة كالحجارة تسقط إلى أسفل فتؤلف الأساس ، وتصعد الأجسام الأخف كالتراب فوق المحجارة ، والأخف كالخشب إلى أعلا . يحن بالفن تراعى هذا الترتيب ونضع الأشياء هذا الوضع ، ولكن ليس فى الأشياء ما يجعلها تتألف من أنفسها على هذا الشكل . والفن يحاكى الطبيعة أو يصنع ما الطبيعة عاجزة عن تحقيقه ، وهو فى المشكل . والفن يحاكى الطبيعة أو يصنع ما الطبيعة عاجزة عن تحقيقه ، وهو فى الحالين يصنع لغاية فكيف يعقل أن الطبيعة تصنع لا لغاية ؟ لو كان البيت شيئاً الحدث بالطبيعة لكان يحدث كما يحدث الطبيعية تجدث أيضاً بالفن لأحدثها الفن كما تحدثها الطبيعة ، فإن نفس النسبة لازمة بين السوابق

واللواحق في المصنوعات والطبيعيات على السواء. والأمر أوضح في النبات والحيوان وكلاهما يفعل بالطبع من غير بحث ولا مشورة ، فإِذا كان السنونو يبني عشه بدافع طبيعي ولأجل غاية ، وكان العنكبوت ينسج خيوطه ، وكانت النمل والنحل تقوم بوظائفها المعروفة ، وكان النبات ينتج ورقه لحاية ثمره ، ويرسل جذوره لا إلى أعلا بل إلى أسفل لامتصاص الغذاء ، فمن البين أن الغائية متحققة في الطبيعة . ولايقدح فيها أن الطبيعة تنتج أحياناً مسمخاً فتفوتها الغاية ، فإن الحيى الذي لا يحقق نوعه صادر عن مادة فاسدة غير مطاوعة أو عن فاعل عاجز ، لا عن عدم اتجاه الطبيعة إلى الغاية . وانما يقال مسخ بالقياس الى الأصل الذي تتوخاه الطبيعة كما يقال خطأ أو لحن بالقياس الى القاعدة النحوية ، فالغائية القاعدة ، والمسوخ الأخطاء . وإذا تقرر ذلك كانت السوابق المدية شرطاً ضروريًّا للغاية ، ولم تكن الغاية نتيجة ضرورية لها ، فتنعكس الآية و يخرج لنا معنى الضرورة لا يتنافى مع الغائية بل يدخل فيها ، هو ضرورة الشرط اللازم التحقيق الغاية بحيث تكون الغاية متقدمة على المادة مع افتقارها لها ، فبناء البيت من الضروري فيه ترتيب أجزائه على ما ذكر ، والسبب هي الغاية منه أي الإيواء والصيانة ، وكذلك إذا أردنا نشر الخشب وجب أن نصنع المنشار من حديد وعلى الصورة المعروفة والا لم تتحقق غايتنا . فالضرورة تقال عن المادة لأنه من الضروري أن تكون المادة كذا وأن ترتب على نحوكذا ، ولكن علة هذه الضرورة هي الغاية والصورة ، بحيث أن المتحقق فى العالم هى الضرورة الشرطية لا الضرورة المطاقة . — هذا حل أرسطو للمسألة الطبيعية ، يخضع المـادة للمقل والآلية للغائية ، ويكسبر النطاق الضرورى الذي كان قدماء الفلاسفة قد ضربوه حول السالم ، ويفتح مجالاً للإمكان بنوعيه : الاتفاق والحرية

## ٥٧ - الحركة ولواحقها:

 ا سعى فنا الطبيعة بأنها مبدأ حركة ، فدراسة الحركة داخلة فى هذا العلم . والحركة لواحق فانها خاصة بالأجسام الطبيعية المتصلة ، والمتصل إما أن يكون متناهياً أو لامتناهياً فيتعين النظر في ذلك ، ثم إن الحركة ممتنعة بغير مكان وخلاء وزمان فيجب البحث في هذه الأمور أيضاً . - نقول عن الحركة : لما كان الموجود إمابالقوة و إمابالفعل فإن الحركة « فعل ماهو بالقوة بما هو بالقوة » أى تدرج من القوة إلى الفعل ووسط بين القوة البحتة والفعل التام ، فإن ما هو بالقوة أصلا غير متحرك وما هو فعل تام غير متحرك كذلك من جهة ما هو بالفعل ، فالحركة فعل ناقص يتجه إلى التمام . والفعل الناقص عسير الفهم ولكنه مقبول عند العقل . وينطبق هذا التعريف على جميع أقسام الحركة ، فني المستحيل من حيث هو قابل الاستحالة الفعل هو الاستحالة ، وفي النامي من حيث هو قابل للزيادة والنقصان الفعل زيادة أو نقصان ، وفي ما هو قابل للكون والفساد الفعل كون أو فساد ، وفي ما هو قابل للحركة المكانية الفعل النقلة . — و إذا نظرنا في المحرك والمتحرك خرجت لنا قصيتان : الواحدة أن الحرك الطبيعي متحرك هو أيضاً من جهة ما هو بالقوة لأنه إنما يؤثر في المتحرك بالتماس فينفعل بهذا التماس في نفس الوقت . والقضية الأخرى أن الحركة واحدة في الحرك والمتحرك إلا أنها تسمى فعلا باعتبارها صادرة عن الحرك ، وتسمى انفعالا باعتبارها حاصلة في المتحرك ، كما يقال صعود ونزول والطريق واحدة . فإن قيل إن المقدوف يشذعن هاتين القصيتين من حيث أنه بتحرك بعد أنفصاله عن المحرك ، أجاب أرم طو جواباً غريباً هو أن هذه الحركة تفسر بانتقال الدفع الأصلي إلى الوسط (الهواء) الذي يجتازه المتحرك فيدفع هذا الوسط المقذوف من خلف و يضعف الدفع بالتدريج بسبب ثقل المتحرك ومقاومته

حتى يسكن المتحرك ، فكل وسط يعتبر محركا يحرك بالتماس . غير أن هذا التفسير بمحركات كثيرة هي أجزاء الوسط الذي يجتازه المقذوف يبطل اتصال الحركة اتصالا حقيقيا ، فلم لانقول إن فعل المحرك ينبه في المتحرك قوة معادلة تخرج إلى الفول تدريجاً بحيث يكون المقذوف بعدانفصاله محركا ومتحركا من جهتين مختلفتين ؟ ب أما اللامتناهي فحده أنه ما يمكن الاستمرار في قسمته كالمقدار أو في الإضافة إليه كالعدد . والقسمة والإضافة ترجعان إلى واحد ، إذ أن انقسام المقدار إلى غير نهاية يتضمن قبول العدد الزيادة إلى غير نهاية . وعلى ذلك و بهذا المعنى فلا يمكن أن يوجد اللامتناهي بالفعل سواء أكان جوهراً مفارقاً أم جسماً أم عدداً: فَإِن كَانَ جُوهِمُ أَ مَفَارِقًا كَانَ غَيْرِ مَنْقَسَمِ وَمَن ثَمْتَ لَمْ يَكُنَ لَا مُتَنَاهِيًّا ، و إِن كَانَ جسمًا طبيعيًّا أو رياضيًّا كان متناهياً لأن الجسم يحده سطح بالضرورة ، ولاعبرة بوهم الخيال لأن الزيادة والنقصان يحصلان في التخيــل لا في نفس الشيء ، و إن كان عدداً كان قابلاً للعد وتمكن العبور فلم يكن لامتناهياً . و إنكار اللامتناهي بالفعل لا يبطل اعتبارات الرياضيين ، إذ أنهم بغير حاحة إليه ولاهم يستعملونه ولكنهم يستعملون مقادير مهما يفرضون لها من عظم فهي متناهية . - على أن اللامتناهي إن لم يوجد بالفعل فهو موجو د بالقوة ، لا القوة التي تخرج كلها إلى الفعل بل التي تخرج إلى الفعل محيث لا تقف عنه نهاية أخيرة ليس وراءها مزيد ، فلا ينبغي أخد لفظ « بالقوة » كما يؤخد في قولنا « هــذا تمثال بالقوة » أي سيكون تمثالاً ، كأن هناك شيئاً لامتناهياً سيتحقق بالفعل ، كلا و إنما اللامتناهي بالقوة يبق دائمًا بالقوة ويزيد باســـتمرار ، فهو متناهٍ من غير شك مع اختلافه بلا انقطاع . وعلى ذلك فليس اللامتناهي ما قد قال القــدماء من أنه ما لا شيء خارجه ، ولكنه على العكس ما خارجه شيء دأمًا ، فهو ضد التام والكامل أي المحدود ، وهو لا مدرك بما هو لا متناهِ لأنه مادة من غير صورة وقوة لا تنتهي إلى

فعل . و بذلك يتصح بطلان حجج زينون (١٧ ب ج) فإنها قائمة على فرض المكان والزمان مؤلفين من أجزاء غير متناهية ، والحقيقة أنهما متصلان متناهيان وقابلان القسمة إلى أجزاء غير متناهية ، فعدد أجزاء المكان والزمان متناه ولا متناه في آن واحد لكن لا من جهة واحدة : هو متناه بالفعل لا متناه بالقوة ، محيث أن المقدار المتصل هو غير المقسوم القابل القسمة . و إذن فأخيل يلحق الساحفاة لأن المسافة بينهما متناهية ، والسهم متحرك لأن المكان والزمان متصلان كما قلنا وليسا مؤلفين من أجزاء غير متناهية بالفعل . أما حجة « الملعب » فالغلط فيها ماشيء من توهم أن الجرمين المتساويين المتحركين بسرعة متساوية يقطع كلاهما في زمن متساوطول المتحرك الآخر وطول الساكن على السواء (١٠) .

ح - وأما المكان فنوعان: مكان مشترك يوجد فيه جسان أو أكثر، ومكان خاص يوجد فيه كل جسم أولا. فمثلا أنت الآن في الساء لأنك في المواء والهواء في الساء، ثم أنت في الهواء لأنك على الأرض وأنت على الأرض لأنك في هذا المكان الذي لا يحوى شيئاً غيرك. فإذا كان المكان الخاص هو الحاوى الأول للجسم، كان مفارقا للجسم خارجا عنه، لأن الجسم يتنقل و يتخذ له أمكنة على التوالى. وعلى ذلك يكون المكان الخاص سطح الجسم الحاوى أعنى السطح على التوالى. وعلى ذلك يكون المكان الخاص سطح الجسم الحاوى أعنى السطح الباطن الماس للمحوى. وقد يتحرك الجسم الحاوى فيبقى الجسم الحوى ساكناً للمان للمحان طولا وعرضاً نذاته متحركا بالمرض و يبقى مكانه ثابتاً. و يلزم ثما تقدم أن للمكان طولا وعرضاً دون عمق لأنه سطح. و يلزم أيضاً أن الجسم يقال إنه في مكان متى وجد جسم يحويه، أما إذا لم يوجد لم يكن في مكان إلا بالقوة ، كالأرض فهي في الماء والماء في المواء والمواء في الأثير والأثير في المالم والعالم ليس في شيء ولا في مكان . فقول زينون مردود (١٧٧ ب) لأن سطح الجسم الحاوى (أي المكان) هو في

<sup>(</sup>١) انظر أيضاً م ٦ ف ٢ و٩ — وم ٨ ف ٨ .

الجسم الحاوى لا كأنه فى مكان بل كالحد فى الشيء المحدود ، فليس صحيحاً أن كل ما هو موجود فهو فى مكان ، و يلزم أخيراً أن من الأشياء ما هو فى المكان بالدات مثل كل جسم جزئى ، ومنها ما هو فى المكان بالمرض مثل النفس التى ليست جسما ولسكنها متعلقة مجسم

 وثمت مسألة متصلة بالسابقة هي مسألة الخلاء فإن القائلين به يعتبر وله . نوعا من المكان ، أي امتداداً خلواً من كل جسم حتى من الهواء ، يصير ملاء حين يحل فيه جسم ، وعلى هذا يكون الخلاء والملاء والمكان شيئًا واحــدًا يختلف بالتصور ، هم يَقُولُون : إن الملاءُ لا يقبل شيئاً ، و إلا لأمكن أن يحل جسمان في مكان واحد ولأمكن ذلك لأى عدد من الأجسام فاحتوى الأصغر الأكبر وهذا خلف ، فإذا سلمنا بذلك وجب التسليم بضرورة الخلاء للنقبلة وتكاثف الجسم الطبيعي ونمو الجسم الحي ، لأن النقلة حلول المتنقل في أمكنة متعاقبة ، والتكاثف امتلاء الحلاء المتخلل الجسم ، و يحصل النمو محلول الغـــذاء في خلاء وهم يؤيدون حجتهم هذه بالإناء الذي يقبل من الماء ، وهو ممتلي رماداً ، بقدر ما يقبل وهو خلو ، ولو لم يكن في الرماد خلاء لكان ذلك ممتنعاً . — ولكن هذه الأَقاويل ليست ملزمة ، فالخلاء غير ضرورى للنقلة إذ أن الأجسام تستطيع أن يحل بعضها محل الآخر دون فرض خلاء كما يدفع الماء بعضه بعضاً حين يلقى فيه حجر . أما التكاثف فليس يحدث بالانضغاط في الخلاء ، بل بطرد الهواء أو أي جسم آخر يتخلل الجسم المتكاثف ، وهذا هو الحال في الإناء الماوء رماداً ، فإن الماء المسكوب فيــــه يطرد الهواء التخلل الزماد و يحل محله ، والتكاثف والتخلخل أنقباض المادة نفسها أو انبساطها بما لها من قوة بأطنة ولا دخل للخلاء فيهما . وأما النمو فإن احتجاجهم به يرتد عليهم إذ أن الجسم إنما ينمو في جميع أجزائه ، فإما أن يكون في المكان الحال فيه الغذاء جسم وحينئذٍ يتداخل

الجسمان وهـ ذا باطل ، و إما أن لا يكون جسم بل خلاء فيكون الحى كله خلاء وهذا باطل كذلك . - و بعد أن بين أرسطو أن الخلاء غير ضر ورى على ما قدمنا شرع يدلل على أنه ممتنع ، وأدلت كلها قائمة على العلم القديم تقتضى شروحًا طويلة ، فنضرب عنها صفحًا وننتقل إلى مسألة الزمان .

ه ـــ يلوح أيـــ الزمان غير موجود ، أو أن ليس له سوى وجود ناقص عامص ، لأن المـاضي فات والمستقبل غيب والحاضر في تقض مسـتمر. هذا التقضي يوحي للفكر أن الزمان حركة ، ولكن الحركة خاصية المتحرك غير منفكة عنه ، والزمان مشترك بين الحركات جيعاً . ثم إن الحركة سريعة أو بطيئة والزمان راتب ليس له سرعة . على أن الزمان إن لم يكن حركة فهو يقوم بالحركة ونحن حينها لا تتغير حالتنا النفسية أو حينها لاندرك تغيرها ، فليس يبدو لنا أن زماناً قد تقضى ، وهذا هو شعور الذين تقول عنهم الأسطورة أنهم إذ ينامون في هيكل سردا (عاصمة ليديا) بجانب رفات الأبطال ، ويستيقظون ، يصلون لحظة يقظنهم بأول لحظة نومهم ، كأن لم يكن بين اللحظتين زمان ، لأن هذا الزمان خلومن الشمور . إذن بين الزمان والحركة علاقة ، والواقع أن الزمان متصل لأنه مشغول بحركة متصلة ، والحركة متصلة لأنها في مكان متصل ، فالمكان هو المتصل الأول . ثم إنا نجد في الزمان متقدماً ومتأخراً لأنا مجدها في الحركة ، ولما كانت الحركة في المكان فهما يقالان بالإضافة إلى المكان أُولاً ، وإلى الحركة ثانياً ، وإلى الزمان ثالثاً . وعلى ذلك يحمد الزمان بأنه « عدد الحركة بحسب المتقدم والمتأخر » أي أنه يقوم في مراحل متميزة بعضها من بعض لحصولها بعضها بعد بعض ومن ثمت معدودة . ولما كانت النفس الناطقة هي التي تعد فيمكن القول إنه لولا النفس لما وجد زمان ، بل وجد أصل الزمان أي الحركة غير معدودة . و إذن فاعتبار الزمان كلاًّ مؤلفاً مر . ماص

ومستقبل هو من النفس . أما ماهيته فقائمة في « الآن » يتجدد باستمرار تبعاً لاستمرار الحركة ، فالزمان متصل بواسطة الآن ومقسم بحسبه بالقوة أى أن الآن يصل الماضى بالمستقبل ، فإذا قسمنا الزمان بالوهم كان الآن بداية جزء ونهاية جزء ، فالآن حد الزمان وليس جزءا من الزمان ، كما أن النقطة ليست جزء الخط بل إن خطين ها جزءا خط واحد . ذلك لأنه لا يوجد حد أصغر للزمان ولا للخط وها متصلان وكل متصل فهو ينقسم . — ويلزم من تعلق الزمان بالحركة أن الموجودات الدائمة ليست في الزمان لأنها ليست متحركة وليس الوجود في الزمان مرادفاً الوجودات المتحركة أو القابلة لأن تتحرك هي التي في الزمان يقيس حركتها وسكونها . والحركة التي يقيسها الزمان قد تكون الكون أو الفساد والنمو والاستحالة والنقلة ، ولكن هذه أولي أنواع الحركة بأن تعد لأنها الوحيدة التي تتقضى على محو راتب . والصورة الأولى للنقلة هي النقلة الدائرية ، ومن هنا نشأ التصور القديم الذي كان يجمع بين الزمان وحركة السهاء ، والتصور الذي يعتبر التغير والزمان عما في ذلك الشؤون الإنسانية خاضعة للدور .

# ٨٥ — قدم العالم والحركة :

ا — كان أرسطو يعتقد بقدم العالم وقدم الحركة ، وله فى ذلك حجة كلية وجيهة بعض الشى، وحجج أخرى جزئية تكافها تكافأ وهى فى الواقع أغاليط إن لم نقل مغالطات . وحجته التى لها بعض الوجاهة منصبة على قدم الحركة والكنها قائمة على مبدإ كلى فيحب تقديمها . وهى تلخص فيا يلى : العلة الأولى ثابتة (٦٨ ب) هى هى دأيماً لهما نفس القدرة ومحدثة نفس المعلول ، فلو فرضنا وقتاً لم يكن فيه حركة لزم عن هذا الفرض أن لا تكون حركة أبداً ، ولو فرضنا على العكس أن الحركة كانت قدماً لزم أنها تبقى دائماً . لقد ظن أنكساغورس

أس العقل ظل ساكنا زمناً لا متناهياً ثم حرك الأشياء ، ولكن هذا الظن فضلاً عن أنه يضيف التغير للعلة الأولى -- وهذا محال -- فإنه لا يبين المرجح لتدخلها لا فى نفسها ولا فى وقت دون آخر من أوقات الزمان المتجانس . وقد تخيل أنبادوقليس العالم يمر بدور حركة يعقبه دور سكون يليه دور حركة وهكذا إلى غير نهاية ، ولكن هذا التصور لا يقوم على أساس في دام مبدأ الحركة واحداً ثابتاً فاخركة مطردة ليس فيها صعود ولا هبوط (١) . - والرد على هذه الحجة أن القول بحدوث العالم لا يعنى أن مرجحاً قد استجد (مهما يكن من مصور أنكساغورس وأنبادوقليس ) و إيما هو يتفق تمام الاتفاق مع ثباث العلم الأولى و يعنى أن إرادة قديمة تعلقت بأن يكون العالم فى الزمان فلما كان العالم لم يحدث تغير فى العلة من حيث أن الإرادة قديمة وأن مفعولها هو المتعلق بالزمان فلما كن العالم لم يتنبع قدم العلة من حيث أن الإرادة قديمة وأن مفعولها هو المتعلق بالزمان عقدم العلة لايستنبع قدم المعلول إلا إذا كان المعلول من شأنه أن يصدر عن عاتمه صدوراً ضروريًا ، ولا يكون هذا شأنه إلا إذا تكافأ مع العلة ، وليس بين علم كوك (أو يخلق) بالضرورة .

س و الحجم الأخرى مركبة على بمط واحد حتى لتكاد تكون حجة واحدة فى الحقيقة . هى طائفتان : طائفة خاصة بقدم العالم وأخرى خاصة بقدم الحركة . فمن قدم العالم يذهب أرسطو إلى أن الهيولى أزلية أبدية ، ويقول : لو كانت الهيولى حادثة لحدثت عن موضوع (٥٥ د) ولكنها هى موضوع تحدث عنه الأشياء بحيث يلزم أن توجد قبل أن تحدث وهذا خلف - ولو كانت فاسدة لوجبت هيولى أخرى تبق لتحدث عنها الأشياء بحيث تبقى الهيولى بعد أن

<sup>(</sup>۱) السماع الطبيعي م ٨ بداية ف ١ - وم ٨ ف ٦ ص ٩ ه ٢ ع ب س ٢٢ - س س ٢٦٠ع اس ١ - ١١ .

تفسد وهذا خلف كذلك (١) . نقول : صحيح فى التغيرات الجزئية أن الهيولى ليست حادثة لأنها موضوع تحدث فيه الصورة ، ولكن إذا وضعنا حدوث العالم فما الذى يمنع أن تحدث الهيولى ؟ ونلاحظ على الشق الثانى ( « لو كانت الهيولى فاسدة ... » ) أنه قائم على الاعتقاد بأبدية العالم وليست هذه الأبدية ضرورية شأنها شأن الأزلية سواء بسواء .

ح - يقول أرسطو (٢) : وتتبين ضرورة القول بقدم الحركة من اعتبار المتحرك ، والحرك ، والزمان : أما المتحرك فلا يخلو أن يكون إما قديماً و إما حادثاً . فإن كان حادثاً وكان الحدوث أو الكون يقتضى الحركة ( ٥٥ ، ١ ) كان كونه تغيراً اقتضى حركة سابقة على البداية المزعومة للحركة وهذا خلف و إن كان قديماً فهو متحرك لا ساكن لأن السكون ما هو إلا عدم الحركة فهو متأخر عها يقتضى إحداثه حركة أولى قبل الحركة وهذا خلف . وأما من جهة الحرك فإن عدم الحركة يعنى أن المحرك والمتحرك بعيدان الواحد من الآخر فلأجل أن تبدأ الحركة لا بد من حركة تقرب بينهما ، وهذه الحركة تكون سابقة على بداية الحركة ، وهذا خلف . وأما الزمان فهو مقياس الحركة أو هو نوع من الحركة ؛ فإن كان قديماً كانت الحركة قديمة ، وقد أخطأ أفلاطون في معارضة قدم الزمان ( ٣٠٠ ج ) ؛ فإن الزمان يقوم بالآن والآن وسط بين مدتين ، هو نهاية قدم الزمان ( ٣٠٠ ج ) ؛ فإن الزمان يقوم بالآن والآن وسط بين مدتين ، هو نهاية الماضي و بداية المستقبل ، فليس الزمان بداية ولا نهاية ، و إلا لزم أن لا يكون رمان قبله ولا بعده ، ولكن قبل و بمدين الناما والتي تتم في موضوع بتأثير محرك مادى ، ولكنه إحداث من لاشي، الحجة الأولى الخاصة بالمتحرك : ليس الخاق كوناً شبهاً بأنواع الكون الشاهدة في هذا العالم والتي تتم في موضوع بتأثير محرك مادى ، ولكنه إحداث من لاشي، في هذا العالم والتي تتم في موضوع بتأثير محرك مادى ، ولكنه إحداث من لاشي،

<sup>. (</sup>١) الساع الطبيعي م ١ ف ٩ س ١٩٢ع اس ٢٥ - ٣٤ .

<sup>(</sup>٢) الساع الطبيعي م ٨ ف ١ ص ٢٥١ع١٠ س ٨ -- ٢٥١ع ب س ٢٨.

فهو ليس حركة ، ولا يقتضي الحركة كما ظن أرسطو . وعن الحجة الثانية الخاصة بالمحرك نقول: لما كان الخلق إبداع الشيء بمادته وصورته فلا يمكن أن يصور بأنه حركة من العلة نحو موضوع ، ثم إن العلة الأولى عند أرسطو ليست محركة كعلة فاعلية بل كملة غائبية ( ٦٨ ﻫ ) وليس يقتضي فعل الغاية تماساً واقتراباً فالحجة ساقطة من الجهتين . وتجيب عن الحجة الثالثة الخاصـة بالزمان أن الآن وسط بين مدتين متى بدأ الزمان ، أما عند بدايته فالآن الأول أول بالإطلاق ، ولا بمكن وضع زمان قبل الزمان المحدث إلا بالوهم مثل المكان الوهمي الذي نتخيله خارج العالم سواء بسواء ، وأرسطو نفسه يقول أن ليس خارج العالم خلاء فنقول كذلك ليس قبل الزمان زمان ، وكما أن « خارج » يدل في قولنا « خارج العالم » على مكان بالقوة لا بالفعــل فإن « قبل » يدل على زمان بالقوة لا بالفعل . – هذه حجج أرسطو ركبها للتدليل على قدم الحركة وهي لا تستقيم إلا مع الاعتقاد بهذا القدم ، فأولى بها أن تسمى مصادرات لا حججاً أو أدلة . ونظنَ أنه إنما تورط فيها لاعتقاده أن ثبات العلة الأولى يستنبع بالضرورة دوام المعلول ، وكان يكفيه أن يلحظ ما بينهما من تفاوت كما ذكرنا فيعلم أن هذا التفاوت يبطل أن يكون العالم ضروريا ويعلم أن فعل العلة الأولى غير ضرورى كذلك و إنمــا هو فعل حر، ثم يرقى بالتنزيه فيتصور الحرية في الله بحيث لا تتنافي مع الثبات -ولكن هذه الخطوات لم يخطها العقل إلا في المسيحية بعد أرسطو بزمن طويل. ى -- و بعد أن دلل أرسطو على قدم الحركة قال إمها أبدية أيضاً وعرض حجة دات شقين : الأول أنه لو وقفت الحركة لبقيت الأشياء القادرة على التحريك والتحرك فتســتأنف الحركة — ولكن ما القول إذا فرضــنا الحرك والمتحرك بعيدين الواحــد من الآخر ومن أين تأتى الحركة التي تقرب بينهما اتستأنف الحركة ؟ الشق الثاني : فالحركة لا تنتهي إلا بإعدام الموجودات الحركة

والمتحركة ، والعلة الثابتة مفعولها ثابت ، فهذا الإعدام يعنى أن علته حادثة فاسدة ولإعدام هذه العلة علة فاسدة وهكذا إلى غبر نهاية بحيث لا تقف الحركة أبداً . — ولكن العلة العاقلة المريدة تستطيع أن تعدم فى لحظة إذا كانت إرادتها القديمة قد تعلقت بالإعدام بعد الإحداث . — وهكذا تمكن معارضة كل حجة ، ولعل أرسطوكان يدرك ذلك تمام الإدراك حين قال فى كتاب الجدل (م ١ ف ٩) إن قدم العالم والحركة من المسائل الجدلية أى التي تحتمل قولين . ولقد كان لهذه المسألة شأن خطير فى المسيحية والإسلام ، ونظن القارى قد تبين أن خطرها أهون مما يقدر معظم الناس . فإذا أضفنا إلى هذه المعارضة السلبية أن الزمان عدد الحركة وأن العدد متناه (والقضيتان لأرسطو) وأن النرمان طرفاً أولاً بالضرورة وبدت قضية الحدوث راجحة على قضية القدم .

#### ٥٩ - السماء:

ا - السهاء بمعنى واسع مرادفة للعالم لأنها بحوى الأشياء الطبيعية جميعاً أو هى مكانها المشترك . والكلام فى كتاب السهاء يدور على العالم بالإجمال من جهة ما هو متحرك بالنقلة . وهو يقع فى أر بع مقالات : الأولى والثانية تقرران صفات العالم وهى أنه محدود أو متناه واحد منظم أزلى أبدى كرى ، ثم تبحثات فى السهاء بمعناها المتعارف وهو أنها مجموع الكواكب . وتبحث المقالتان الثالثة والرابعة فى حركة العناصر الأرضية . والعالم عند أرسطو قسهان كبيران متفاوتان مقداراً وكالاً : ما فوق فلك القمر وما تحته . وبحن مجمل الكتاب فى نقط ثلاث : صفات العالم - الأجرام السهاوية - العناصر الأرضية .

العالم متناه لأنه جسم ، والجسم يحده سطح بالضرورة ( ٥٧ ب )

أما أن العالم واحد فله عليه دليل نؤخره إلى النقطة الثالثة لأنه قائم على نظرية « الأمكنة الطبيعية » ودليل آخر في « ما بعد الطبيعة » (٦٨ د) . والعالم منظم . هو آية فنية ، هو جميل وحسن بقدر ما تسمح المادة ومطاوعتها للسورة ، وقد بينا ذلك بإسهاب . والعالم قديم بمادته وصورته وحركته وأنواع موجوداته ، لا يكون ولايفسد فيه سوى جزئيات الأنواع. والعالم كرى لأن الدائرة أكل الأشكال، ولأنها الشكل الوحيد الذي يمكن معمه للمجموع أن يتحرك حركة أزلية أبدية ومن غير خلاء خارجه . و إليك بضع قضايا توضح ما تقدم ، وهي مأخوذة من كتاب السهاء ومن السهاع الطبيعي (م ٨ ف ٧ - ١٠ ) : لكي تكون الحركة قديمة يجب أن تكون متصلة ، ولكي تكون متصلة يجب أن تكون واحدة لِا سلسلة حركات متمايزة متعاقبة ، ولـكي تـكون واحدة يجب أن تـكون في متحرك واحد وعن محرك واحد ثابت . هــذه الحركة نقلة لأن النقلة أولى أنواع الحركة وشرطها ( ١، ٥٤ ) وهي الحركة الوحيدة التي يمكن أن تكون متصلة . أما الاستحالة والنمو فلهما طرفان . و بين أنواع النقلة النوع الأول النقلة الدائرية وهي وحدها التي يمكن أن تكون واحدة متصلة لامتناهية ، فإِن الحركة اللامتناهية لا تتم على خط مستقيم ولا على خط منحنٍ مفتوح ، لأن لكل منهما طرفين يحدان الحركة ، وحتى لو فرضنا المتحرك يعود أدراجه و يستأنف نفس الحركة ، فإن كل حركة متناهية ، ومهما جمعنا المتناهيات فلن نبلغ إلى اللامتناهي ، فلا بد للحركة الأزلية الأبدية من خط منحن مقفل لا يصادف المتحرك عليه طرفاً يقف حِركته و يقسمها إلى أجزاء متناهية ، وهذا الخط المنحني القفل دائرة تامة الاستدارة لأن العلة التي يرتسم بفعلها هذا الخط مساوية لنفسها دائمًا ، فليس هنـاك من سبب يجعل الحركة تنحني في نقطة أكثر أو أقل منها في نقطة أخرى .

ح ــ دوام الأجرام السماوية ودوام حركتها دليل على أن مادتها تختلف

عن مادة الأجسام الأرضية المتغيرة تغيراً متصلاً . ومادتها الأثير أو العنصر الخامس جسم ليس له ضد فهو لذلك غير متغير ، طبيعته أنه لا يتحرك بغير الحركة المكانية الدائرية ، بينها العناصر الأربعة ومركباتها فاسدة متحركة حركة مستقيمة من أعلى إلى أسفل وبالعكس . وليس يعنى هذا كما توهم بعض المؤلفين أن السماء تتحرك بالطبع ، وأن الحركة الدائرية غير مفتقرة إلى محرك بخلاف ما ارتأى أفلاطون ( ٣٤ ب ) فإن أرسطو يقول بمحرك أول كما سبق ، و بمحركين آخرين كما سيجي ، ولكن القصود أن تكون الحركة الدائرية ، وهي أكل الحركات ، ممثلة في العالم بالطبع لا بالقسر ، كما أن الحركة المستقيمة تمشلة بالطبع في المناصر الأربعة ، والطبع قوة مفتقرة إلى محرك يخرجها إلى الفعل . - والكواكب أجسام كرية ، منها سبعة يقال لها السيارة ، وهي من أعلا إلى أسفل : زحل فالمشترى فالمريخ فالشمس فالزهرة فعطارد فالقمر . والباقية يقال لها ثابتة وهي وراء السبعة . ولكل كوكب من السيارة فلك يخصه أو أفلاك كما سنرى ، والأفلاك أجسام كرية مشفة مجوفة ، يضاف إليها فلك الكواكب الثابتة فالفلك المحيط وراءها جميعاً ، مركبة بعضها في جوف بعض . والكواكب كلها ثابتة لاتتحرك حتى على نفسها ، إنما الذي يدور هو الفلك الحامل للكوكب . ولما كانت حركة الأفلاك سريعة جَدًّا فإنها تسخن بالحرارة وتصير مضيئة . الفلك الحميط أو السهاء الأولى هو المتحرك الأول عن الحرك الأول وهو « غلاف العالم » مواز لخط الاستواء باق دأعًا على مسافة واحدة من الأرض . وهو دائم الدوران يدور من المشرق إلى المغرب فوق الأرض ومن المغرب إلى المشرق تحتما في كل يوم وليلة حورة واحدة . ولما كانت الأفلاك بعضها في جوف بعض فهي متسامتة ذات مركز واحد ، قطباكل منها مماسان لما فوقه وما تحته مباشرة بحيث أن كلاً منها متحرك بما فوقه محرك لما تحته إلى أن ننتهي إلى فلك القمر المتحرك غير الحرك.

وعلى ذلك فالفلك المحيط يدير سائر الأفلاك معه : النجوم الثابتة تدور معه دورة كاملة في ٢٤ ساعة وليس لها حركة خاصة . أما السيارة فلها حركات خاصة أى أنها تدور أيضاً في اتجاهات مختلفة عن اتجاه الفلك الحيط، ولكل حركة فلك، ولكل فلك محرك مفارق غير الحرك الأول وأدنى منه . والفلك المحيط علة دوران الشــمس حول الأرض ، فهو علة تعاقب الليل والنهار ، وعلة الظواهر. الحيهِ مة المتصلة سهذا التعاقب على وجه الأرض . وهو علة حركتها السمنوية على فلك البروج ، وعلة ما ينشأ عن هــده الحركة من تعاقب الفصول وما ينشأ عن هذا التعاقب من كون وفساد بحسب اقتراب الشمس من الأرض وابتعادها ؛ فإن ميل فلك البروج سبب الاختلاف في تولد الحركة والضوء على فصول السنة في مختلف مناطق الأرض وهذا أصل الدور في الكون والفساد: تتحول العناصر بعضها إلى بعض ، وتتكون الأحياء وتنمو وتذبل بتفاعل القوتين الفاعليتين وها الحار والبارد ، والقوتين المنفعاتين وهما الرطب واليابس تحت تأثير فلك الثوابت ، وهو بمثابة الصورة العليا ، والأرض بمثابة المادة الدنيا (١) — أما الأرض فهي ساكنة في مركز العالم لأنها من تراب ، والمكان الطبيعي للتراب هو أسفل. وهي كرية : ولأرسطو على ذلك أدلة نذكر منها اثنين ، الواحد ما يقع في منظر دوران السهاء من اختلاف باختلاف عروض البلدان ، والآخر ظل الأرض المستدير على سطح القمر في خسوفه الجزئي . وفي عصر أرسطو كان عاماء اليونان متفقين على كروية الأرض (٢). وهو يقدر محيطها بما يقرب من ٧٣٠٠٠ كيلومتر أى يحو ضعف طوله الحقيقي . و بهذه المناسبة يرتأى أن السافة ليست بعيدة بين

<sup>(</sup>١) انظر أيضاً : السماع الطبيعي م ٨ ف ٧ -- ٩ والـكون والفساد م ٢ ف ١٠ ٠

<sup>(</sup>٢) انظر الينو : علم الفلك تاريخه عند العرب ص ٢٦١ -- ٢٦٣ .

<sup>(</sup> ۱۳ --- فلسفة )

أسبانيا والهند عن طريق المحيط الغربي ، وكان هذا الرأى أحد الأسباب الهامة التي حملت كولمبوس على سفرته المشهورة .

٤ -- وما دون فلك القمر أقل اتساعاً من السماء و يختلف عنها بسبب بعده من الحركة الأولى ؛ فهو دار الكون والفساد ، فيه موجودات جمادية وأحياء غير عاقلة ، فيه الأمراض والمسوخ والخطأ والخطيئة والاتفاق ، بينا السهاء دائمة . والعناصر التي تكونه متضادة فما بينها في حين أن الأثير لا ضد له . هي متضادة من حيث الثقل ومن حيث الكيف: فهي ثقيلة أو خفيفة بالذات، وهي حارة أو باردة أو رطبة أو يابسة . وهذا التضاد أصل ما تراه من تحول العناصر بعضها إلى بعض، وهبوطها وصعودها، بينها الأثير لا كيف له ولا ثقل ولا خفة ، لا يتحول ولا يحيد عن مجراه . ولكل واحد من العناصر الأربعة مكان طبيعي وحركة طبيعية إلى هذا المكان على خط مستقيم إن لم يعترضه عائق : النار الى أعلا فهي الحفيف المطلق ، والتراب إلى أسفل فهو الثقيل المطلق ، والهواء تحت النار فهو الخفيف بالإضافة ، والماء تحت الهواء وفوق التراب فهو الثقيل بالإضافة . وأعلى وأسفل و يمين و يسار وأمام وخلف أجزاء وأنواع للمكان ، وهي تسمى بأسمائها لا بالإضافة إلينا فقط ، فإنها من هذا الوجه غير مطردة تختلف باختلاف أتجاهنا ، بل بالإضافة إلى الطبيعة أولاً و بالإطلاق(١١) . و إذا تقرر ذلك فالعالم واحد وليس يمكن أن يكون هناك غير هذا العالم لأن الجهات التي تتحرك العناصر إليها وتستقر عندها مي الجهات المطلقة ، فكل مادة — إن وجدت — يجب أن تتجه إليها أى تتخد بمادة هذا العالم ، وكل أثير يجب أن يتحرك حول مركز هذا العالم .

<sup>(</sup>١) انظر الساع الطبيعي م ٤ ف ١ ص ٢٠٨ ع ب س ٨ -- ٢٢ .

## ٦٠ – الكون والفساد :

1 - هذا الكتاب تمة المقالتين الثالثة والرابعة من كتاب السماء ، وهو في مقالتين تبحثان في الأجسام التي تحت فلك القمر لا من جهة النقلة بل من جهة تأليفها من العناصر الأربعة . و بعد الذي قلناه في هذا الفصل نقتصر على إشارات وجيزة فيما لابد منه فنقول : القدماء فريقان في الكون والفساد ، الفريق القائل بمادة واحدة يعتبرها تغيراً كيفيًّا في هـــذه المادة الواحدة ، والفريق القائل بمواد عدة يعتبر الكون اجتماع الأجزاء المؤلفة للجسم والفساد افتراقها ، والرأيان لا يفسران التفير الجوهري أي تحول الشيء بكليته من طبيعة إلى أخرى (٥٥ ج) فيتعين الرجوع إلى المذهب المذكور في السماع الطبيعي ، والقول بأن العلة المــادية للـكون والفساد هي الهيولي القابلة للصور على التوالي . ففساد جوهر هو كون جوهر آخر والعكس بالعكس ، فليس الكون كوناً من لا شيء وليس الفساد عوداً إلى العدم ولكنهما وجهان لتحول واحــد . على أن تحول جوهر أدنى إلى جوهر أعلى أحق باسم الكون ، وتحول جوهر أعلى إلى جوهر أدنى أحق باسم الفساد ، مثل حدوث النار عن التراب فإنه كون بالإطلاق لأن الحار صورة والبرودة عدمها . — ولزيادة التعريف بالكون لدل على ما يتميز به من سائر أنواع التغير : يتميز من الاستحالة وهي التغير بالكيفية ، فإنها تتحقق عندما يبقى موضوع محسوس وتكون الكيفية الجديدة كيفية لهذا الموضوع الباقي ، أما في الكون فالموضوع الباقي غير محسوس وهو الهيولي ، و إن اتفق الكون أن كيفية مَّا لجوهر مَّا ظهرت في الجوهر المتحول عنه فليست هـذه الكيفية متخلفة عن الأول ولتُنها كيفية للثاني . - ويتميز الكون من نمو الحي ، فإن النمو تغير يتناول الحجم والمقدار أي أنه يتضمن تغيراً مكانيا لِيس هو نقلة ولا دوراناً

ولكنه انتشار فى المكان مع بقاء طبيعة النامى هى هى ؛ فإن النامى ينمو فى جميع أجزائه على السواء ، أما الكون فتغير بتناول الجوهر ، وتتناول الاستحالة الكيفية .

ب - كيف محدث الكون ؟ العناصر في ذاتها مركبات من هيولي وصورة ، وبهذا المعنى ليست مبادئ كما زعم أنبادوقايس . غير أن الهيولى لا توجد مفارقة ، وهي موجودة أولاً في هذه البسائط ؛ فبالقياس إلى المركبات الطبيعية العناصر مبادئ وأصول لا تنحل إلى أبسط منها ، ولكنها تتحول بعضها إلى بعض وهي الموضوع المباشر للكون . والمركب الطبيعي المتجانس طبيعة واحدة أي صورة في هيولي ، ويسمى من يجاً (كالماء عندنا الآن) وليس للزيج اجماع أجزاء أحد الممرجين إلى أجزاء الآخر ؛ فإن مثل هذا الاجماع يسمى خليطاً يبقى فيه كل من المختلطين قائماً بالفعل وهو عبارة عن تجاورها وتماسهما ، ينها المزيج جسم متجانس كل واحد من أجزائه شبيه بالكل و بأى جزء آخر . فالكون بالإجمال يقتضي فعلاً وانفعالاً ، ويقتضي الفعل والانفعال التماس ، ويجب أن يكون الفاعل والمنفعسل متفقين بالجنس مختافين بالنوع أى أن يكونا ضدين أو وسطين بين ضــدين . وكان بعض القدماء يقول : يجب أن يكونا متباينين ليحصل تحول ، وكان البعض الآخر يقول : بل يجب أن يكونا متشابهين ليمكن تأثير الواحد في الآخر . ولكن الحق في الموقف الوسط الذي ذكرناه : فإن الشيء لا يدخل أي تغيير على شبيهه ولا يؤثر فيها هو مباين له بالمرة ، والـكون تشبه المنفعل بالفاعل فليس يخرج أي شيء من أي شيء . وفي المزيج لا يبقى المترجان ها ها ولا يفسدان بالكلية ، ولكنهما يتعاعلان فيفسد كل منهما صورة الآخر حتى يحيله طبيعة متوسطة بين طبيعتهما الأصليتين، فتظهر الصورة الجديدة وتبق الصورتان الأوليان بالقوة ، وتعودان فتظهران بالتحليل كا نشاهد الآن بتركيب الأوكسيجين والهيدروجين ماء ثم بتحليل الماء إليهما . وبهذا يتم هدم المذهب الآلى الذى تضطره مبادئه إلى رد المزيج للاختلاط ومعارضة الظواهر المحسوسة ، وبهذا يتم تفسير الأشياء بأنها طبائع وماهيات . ومن يدرى ؟ لعل الكيمياء ترجع إلى هذا التفسير يوم تفرغ الفلسفة الحديثة من الحضو ي الله الله ( والعلم تابع للفلسفة مهما ادعى الاستقلال عهما ) فيكون لأرسطو فضل السبق في هذه النقطة كما في كثير غيرها .

# *الفصل آلرا بع* النفس

#### ٣١ — تعريف النفس

ا — يتضمن كتاب النفس مقالات ثلاث: الأولى مقدمة في علم النفس وحصر مسائله وآراء الفلاسغة وتمحيصها ، الثانية في حد النفس بالإجمال وفي النفس النامية والنفس الحاسة ، والثالثة في النفس الناطقة وفي القوة الحركة . وسنجمل في هذا العدد المقالة الأولى والقسم الأول من الثانية ، ثم نلخص باقى الأقسام على التوالى . أما « الطبيعيات الصغرى » فنقتبس منها أشياء قليلة في الكلام على الخيلة والذاكرة .

— النفس للجم الحي بمثابة الصورة والطبيعة لغير الحي أي أنها مبدأ الأفعال الحيوية على اختلافها . فعلم النفس جزء من العلم الطبيعي لأن موضوعه من كب من مادة وصورة . وهو أشرف جزء لأنه يفحص عن أكل وأشرف صورة من بين الصور الطبيعية . وهو عظيم الفائدة في الفحص عن الحقيقة بأكلها (لأن العلم العقلية والحلقية إنما تنشأ من رجوع النفس على ذاتها وتعرف أحوالها) . والمنهاج القويم في هذا العلم من اج من الاستقراء والقياس ، فنحن لاندرك النفس في ذاتها القويم في هذا العلم من النفسية أي الأفعال الصادرة عن الحي من حيث هو فيجب أن نبدأ بالظواهي النفس إذ ترتب ترتيباً علمياً تعرفنا بمصادرها المباشرة وهي القوى النفسية ، وهذه تعرفنا بالنفس . بل يجب أحياناً قبل النظر في بعض الأفعال دراسة موضوعاتها ، فثلاً في دراسة القوة الحاسة المحسوس هو الأول الذي يعرفنا

بالإحساس، وفي دراسة القوة العاقلة للعقول هو الذي يعرفنا بالتعقل(١).

ح -- قلنا إن علم النفس جزء من العلم الطبيعي ، وقد يسلم بذلك من جهة الحياة النباتية ، ولكن الأمم يحتاج إلى إيضاح من جهة الحياة الحسية والعقلية L يبدو من مباينة أفعالها للمادة مباينة ظاهرة . وأرسطو يقرر أن الانفعالات ( مثــل الغضب والخوف والرجاء والفرح والبغض والحبة ) لا يمكن أن تصدر عن النفس وحدها ، ولكنها تصدر عن المركب من النفس والجسم كما سنبين الآن – وأن الإحساس فعل النفس بمشاركة العضو الحاس العد لإدراكُ المحسوس كالعين والأذن — وأن التعقل ولو أنه خاص بالنفس إلا أنه مفتقر للتخيل ولا يُتحقّق التخيل من غير الجسم . وإذن فجميع الأفعال النفسية في الأجسام الحية متعلقة بالجسم وداخلة في العلم الطبيعي . وسيأتي الدليــل على القصيتين الثانية والثالثة ( ٢٢ س ، ٣٣ س ) . أما الأولى فيدل عليها أولاً أنه في نفس الوقت الذي يحدث فيه انفعال نفسي يحدث تغير في الجسم : وثانياً أن الرء قد يعرض له ماهو خليق أن يشعره بالخوف أو بالغصب فلا يخاف ولا يغصب ، ثم تجده أحيانًا أخرى يهتاج لأهون الأسباب لأن جسمه مبتاج أو مجهد : وثالثاً أنه يمكن استشعار الحوف دون أي سبب خارجي مثلما برى عند العصبيين والسوداو بين ، فإن الهم والجزع ناشئان عندهم من اختلال الجسم . فإِذا كان ذلك فواضح أن الانفعالات صور متحققة في مادة ؛ و يجب أن يشتمل حدها على العنصرين فلا يقال مثلًا على طريقة الجدليين : إن الغصب شهوة الإنتقام ، ولا على الطريقة المألوفة عند الطبيعيين : إن الغصب غليان الدم حول القاب ، بل مجمع بين الحدين فيقال : الغضب توارد الدم إلى القلب مع شهوة الإنتقام . وعلى ذلك فليس التعبير الضحيح أن يقال إن النفس تخاف أو تغضب ، بل إن الإنسان يغصب أو يخاف

<sup>(</sup>١) م ا ف ا — و م ٢ بداية ف ٤ .

بالنفس، من حيث أن الانفعال يحدث عندما تحكم النفس بأن الحال تدعو إليه ما أنه لا يصح القول إن النفس تبنى أو تحيك ، و إنما يجب أن نقول إن الإنسان يحيك و يبنى بالنفس. ولسنا نقصد بهذا أن الحركة هى فى النفس بل أنها تارة تصدر عنها وطوراً تنتهى إليها (١). — فأرسطو يضع النفس والجسم جزئين لجوهر واحد متحدين اتحاد الهيولى والصورة ، لاجوهر ين تامين كما يفعل أفلاطون. ونظرته فى الانفعالات أصدق من نظرة ديكارت ولنج ووليم جيمس وغيرهم من المحدثين الذين يضعون الجسم من جهة والنفس (أو الظواهر النفسية) من جهة ثم يحارون فى التوفيق بينهما.

و سنعرض أرسطو الآراء على عادته للإفادة من حقها واجتناب باطلها واستخراج مسائل العلم فيقول: إن الفلاسفة جميعاً لاحظوا أن الحى يمتاز من غير الحى بخاصتينها الحركة الذاتية والإدراك، فمن قال منهم بمبدإ واحد للأشياء تصور هذا المبدأ متحركا وعالماً وجعل النفس شيئاً منه ، مثل طاليس وأنكسيانس وهم قليطس ، أو تصور المبدأ متحركا فقط ثم حاول أن يعلل به الإدراك ، مثل ديموقر يطس . ومن قال بمبادئ عدة ألف النفس منها جميعاً ، مثل أنبادوقليس وأفلاطون ، لكي تدرك النفس بكل واحد من أجزائها العنصر الشبيه به فى الأشياء . ومن قال بمبادئ منها بالنقط الآتية : لا يمكن أن تكون النفس ثم إن كثرتهم أضافت للنفس الطافة والبعد عن كثافة الجسمية ما أمكن (٢٠) . — وردود أرسطو طويلة مجتزئ منها بالنقط الآتية : لا يمكن أن تكون النفس جسماً فإن التخيل والتذكر والإحساس لا تشبه ظواهر النار ولا الهواء ولا أي جسم آخر : إنها إدراك والإدراك غير منقسم لا يتصور له نصف أو ربع ، فمحال أن يصدر عن الامتداد المنقسم . ويقال مثل ذلك من باب أولى عن التعقل . يضاف إليه أن الوجدان يرد مختلف الظواهر النفسية إلى الوحدة ، فكيف كان

<sup>(</sup>۱) ماف اوف ٤. (٢) م ١ ف ٢.

يتسنى ذلك لوكانت النفس مجموعة ذرّات ؛ وكيف كانت النفس تدرك الكثرة لولم تكن واحدة غير منقسمة ؟ (١) . . . و إذن فقد أصاب أفلاطون إذ وضع النفس روحية (بالرغم من بعض تعبيراته) واكنه يعرَّفها بأنها متحركة بذاتها ، ومعنى هذا أنها في المكان بالذات لا بالعرض ، والواقع أنها في الجسم وأن الجسم هو الذي في المكان. ثم إن التعقل -- وهو عنده الوظيفة الأخرى للنفس – يبدوكاً نه سكون لاحركة و بالأخص التعقل الإلهى فإنه دائماً هو هو دون تعاقب ولا تكرار . وليس يجدى تعريف أفلاطون للنفس في تفسير الحركة البادية في الطبيعة ، فإن النفس إذا كانت تتحرك بذاتها فهي تستطيع أيضاً أن لا تتحرك فتصبح الحركة العالمية ممكنة لاضرورية . ولقد ذهب أفلاطون إلى أن للإنسان نفوساً ثلاثاً ، ولكن هذا التصوريهدم وحدة الحي ، فإن الحي لا يستمد وحدته من الجسم ، والجسم مفتقر بطبعه لمبدإ يرده واحــداً . والواقع أن النفس واحدة ، وأنها كلها في الجسم كله ، يقابل أفعالهـا المتعددة قوى فيها متعددة . يدل على ذلك أن النباتات والحيوانات الدنيا إذا قسمت كان من أقسامها أحياء من ذات النوع ، كل منها حاصل على جميع قوى النفس المقسومة قائم بجميع وظائف نوعه . والتعليل الوحيد أن النفس واحــدة بالفعل كثيرة بالقوة . ولا يقدح في ذلك أن الحشرات الناتجة عن القسمة لا تعمر ، فإن قصر عمرها راجع إلى أن القسمة تضعف فيها آلات البقاء (٢٠).

ه - و بعد النقد ووضع المسائل يعرض أرسطو تعريفين للنفس ، ويحن عهد لها بالتقسيات الآتية مأخوذة من مجموع كلامه و إن لم ترد على هـذا الوجه فى موضع واحد فنقول : أنواع الحياة ثلاثة : ناميـة وحاسة وناطقة . والحاس منه

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ۳ وف ه . (۲) م ۱ ف ه ص ۱۱ ٤ ع ۱ س ۲۱ وما بسده --- و م ۲ ف ۲ ص ۴ ۱ ع ب س ۱۳ وما بعده .

ما هو ثابت في الأرض ومنه ما هو متحرك ، فتكون درجات الحياة أربعاً : النامية والحاسة والمتحركة بالنقلة والناطقة . ثم إن الحاس والناطق ناز ع طبعاً إلى الخير الذي يدركه بالحس أو بالعقل ، فتكون أجناس القوى النفسية خمسة : النامية والحاسسة والناطقة والنازعة والمحركة . ويظهر من هذا أن الحياة والنفس لا تقالان بالتواطؤ بل بالماثلة ، محيث لا تعد النفس حنساً تحته أنواع بل شبه جنس لأن كل نفس فهي قائمة رأسها . \_ نأتي إلى التعريفين : فمن جهة كوسها شبه جنس يعرفها بأنها «كال أول لجسم طبيعي آلى » ، وهو يعنى بقوله «كال أول » أن النفس صورة الجسم الجوهرية وفعله الأول ، كما أن قوة الإبصار صورة الحدقة ؛ أما الأفعال الثانية فهي التي تصدر عن المركب بفضل النفس أي هي الحاصلة باستعال الوظائف . و بقوله « لجسم طبيعي » أن الجسم الحي يمتاز من الجسم الصناعي الذي ليس له وجود ذاتي ، والموجود بالذات أجزاؤه . و بقوله « آنى » أنه مؤلف من آلات (أعضاء) ، وهي أجزاء متباينة مرتبة لوظائف متباينة ؛ أما البذرة فهي حيّ بالقوة البعيدة لأنها قابلة الآلات وللنفس واكنها خلو منها . \_ و باعتبار أنحاء الحياة يعرف النفس بأنها « ما به نحيي ونحس وننتقل في المكان ونعقل أولاً » ، وهذا تعريف بالمعاولات الصادرة عن النفس ، وهو أبين بالإضافة إلينا من التعريف الأول المأخوذ من العلة . ولتعدد الأنواع الحية لا تؤخذ واو العطف ( « نحيي ونحس و ... » ) على التركيب بل على التفصيل ، فإن النفس مبدأ الحياة على جميع أنحائها متى وجدت هذه الأنحاء كلها أو بعضها (۱).

<sup>(</sup>١) عن التعريف الأول : م ٢ ف ١ — عن الثاني : م ٢ ف ٢ .

### ٦٢ - النفس النامية والنفس الحاسة:

ا -- تقال الحياة أولاً على النامية لأنها مشتركة بين الأحسام الحية جميعاً ، فهي موجودة في النبات دون الحس والعقل ، ولا يوجد الحس والعقل بدونها في الحيوان الأعجم والإنسان . وللنفس النامية وظيفتان : النمو والتوليد . و الحي يمو أو يتناقص في جميع أجزائه على السواء ، لا كالجاد الذي يزداد في جهة واحدة أعلى أو أسفل يميناً أو شمالاً . والحي يحيى و ينمو ما دام يقبل الغذاء . وليست التغذية ـ محرد إضافة مادية ، وليس نمو الحي ناتجاً من مجرد فعل العناصر الداخلة في تركيبه كما يزعم أنبادوقليس وديموقر يطس ، و إنما هذه العناصر مساعدة فقط ، والفاعل النفس. والتغذية تمثيل شأنه أن يحول الباين شبيهاً ، أي أن الغذاء يفقد صورته و يتخذ صورة المغتذى . على أن الغذاء ليس مبايناً بالمرة ، لأن التغذية لا تتم بأى شيء ، ولكنه مباين بالفعل شبيه بالقوة ، لذلك ترى الحي يختار مواد معينة يأكلها ويشربها ، و يختار في هذه المواد ما يلائمه فيتمثله و يفرز ما لا يلائمه . فالغذاء لحم ودم وعظم بالقوة ، والشيء لا يصير كذا بالفعل إلا وهو كذا بالقوة . - ثم إن للنمو والمقدار في المركب الطبيعي حدًا ونسبة ، أما في الصناعي فلا ، وليس ينمو الحي اتفاقاً و إلى غير مهاية بل هو يتخذ حجاً وشكلا هاها في كل نوع. والنسبة والحد تابعان للصورة لا للمادة أي للنفس لاللحسم ، فإن المادة لا تترتب بذاتها بل عرتب . — وأما التوليد فيحفظ النوع كما أن الاغتذاء يحفظ الفرد « والتوليد مشاركة في الدوام والألوهية بقدر ما يستطيع الكائن المائت ، وهــذه الشاركة مطلب جميع الموجودات وغاية أفعالها الطبيعية ؛ فبالتوليد يبقي الكماش الائت لاهو هو بل شبيهاً بنفسه ، لاواحداً بالعدد بل واحداً بالنوع » (١) . - والمذهب

<sup>(</sup>١) م ٢ ف ٤ ( وهو الحاص بالحياة النامية ) س ١٤٥٥ ا و ب.

الآلي عاجز عن تفسير الاغتذاء والتمثيل وتكون الحي في صورة ومقدار معينين وولادة الحي حيًّا شبيهاً به . على أن أرسطوكان يعتقد بالتولد الذاتي في بعض الحيوانات الدنيا أي بتولدها اتفاقاً من الطين أو من مواد متعفنة (١) « بقوة المادة » وقد اضطر إلى هذا الاعتقاد لما كان يبدو من مطابقته للواقع ، وهو يريد بالمادة هنا جسماً ماديا له كيفياته لا الهيولي ، و يشبه قوة المادة هذِه تحدث كائناً حيا من غير جرثومة تحت تأثير الحرارة - بقوة الجسم الريض ببرأ بحرارة عارضة دون تدخل الطبيب ؛ فإن من شأن الطبيب أن يحدث الحرارة بالفن فتعمل الطبيعة على البرء ، فإذا ما حدثت الحرارة اتفاقاً قامت الطبيعة بعملها كذلك . · · · والمذهب الآلي عاجز عن تفسير النفس الحاسة ، فإنها لوكانت مؤلفة من مبادئ الأشياء للزم أن الحواس تحس أعضاءها ، وأنها تحس في غير حضور المحسوسات من حيث أنها حاصلة على العناصر التي هي موضوع إحساس. والواقع ينقض النتيجتين ، والسبب أن العضو ليس هو الحاس بالذات بل بالقوة المتحدة ٰبه ؛ وأن القوة الحاسة ليست بالفعل بل بالقوة فقط ، وتخرج إلى الفعل بتأثير المحسوس؛ فإنها لا تحس دائماً ، حتى اللمس وهو منتشر في الجسم كله لا يؤدى وظيفته دائمًا ، أو على الأقل لا يحس دائمًا جميع الكيفيات التي يستطيع أن يحسما. ليست إذن القوى الحاسة مادية ، و يتبين ذلك أيضاً من أن انفعالها ليس من قبيل الحركة أو الاستحالة المعروفة في الطبيعيات والتي شأنها أن يفسد بهما المنفعل شيئاً فشيئاً بتأثير الفاعل ، و إنما هو انفعال من نوع آخر ليس له اسم خاص ، وليس فيه تدرج ، لايفسد به الحس لأنه قوة صرفة من غير صورة ولكنه يخرج من القوة فيقبل صورة المحسوس ويتكمل بها مع بقائه هو هو (٢٠) . والعضو نفسه

<sup>(</sup>۱) تکوین الحیوان م ۳ ف ۱۱ ص ۲۷۲ ع ا س ۸ . وما بعد الطبیعة م ۷ ف ۷ ص ۱۰۳۲ ع ۱ س ۲ – ۲ . (۲) م ۲ ف ۵ .

مجب أن يحقق هــذا الشرط بالقدر الذي تطيقه المادة ، وهو في الواقع نوع من المزاج والوسط بين الأضداد في المحسوسات ، بحيث لا يحس إلا ما يزيد عن كيفيته هو ، ولأنه وسط فهو يستطيع أن يصير واحداً من الضدين أي ينفعل به في حين أنه لا ينفعل عما يعادله في الكيفية . إن ما يجب أن يدرك الأبيض والأسود ينبغي أن لا يكون بالفعل لا هذا ولا ذاك بل أن يكون كايهما بالقوة ، وعضو اللمس لا ينبغي أن يكون بالفعــل حارا ولا بارداً <sup>(١)</sup> . فوضع الحس قوةً غير معينة ، والعضو وسطاً بين الأضداد ، ضروري لفهم الإحساس ؛ فإن الإحساس تمثيل كالاغتذاء ولكنهما ينترقان في أن المنتذى يتمثل الغذاء بمادته أي يحيسله إلى ذاته بينيا الحاس تمثل بالمحسوس أي يستحيل إلى صورة المحسوس استحالة طبيعية في العضو (كتمثل الشبكية بصورة الشيء) ومعنوية في القوة الحاسة . والاستحالة الطبيعية شرط لإدراك الحس ولكنها غير كافية لتفسير الإحساس؛ فالهواء ينفعل بالرائحة و يصير رائحًا لا مدركاً الرائحة ، ونحن هنا بإزاء حالة من حالات أتحاد النفس بالجسم الذي ذكرناه عند الكلام على الانفعالات النفسية بالإجال ( ٦١ ج ) . والاستحالة العنوية قبول الحس صورة المحسوس دون مادته كما يقبل الشمع صورة الخاتم دون معدنه « فليس الحجر هو الذي في النفس بل صورته » (٣) . ولأن النبات خاو من مثل هذا التوسط بين الأضداد ، ومن مبدإ كفيل بقبول صور المحسوسات دون مادتها، فهو لا يحس مع انفعاله بالملموسات كالحرارة والبرودة انفعالاً ماديا وانقلابه حارًا أو بارداً (٢٠) . ولأن الحس قوة صرفة فالإحساس « موضوعي » : إذا ما تأثر الحس بالصورة الحسوسة أضافها

<sup>(</sup>١) م ٢ ف ١١ . ويقال مثل ذلك في سائر الحراس .

<sup>(</sup>۲) م ٣ ف ٨ ص ٤٣١ع ب س ٣٠ .

<sup>(</sup>۴) م۲ف۱۱.

حالاً و بالطبع إلى عاتها الحارجية ؛ لأنه يشسعر باتحاده بهذه العلة ويدرك حضور الشيء طبقاً للمبدإ الذي تقرر في الطبيعة ( ١،٥٧) من أن الفعل والانفعال يقومان في المنفعل . وعلى ذلك فالحس بالفعل والحسوس بالفعل شيء واحد ، وحيما يرن الصوت مثلاً و يسمعه السامع ، في هذه اللحظة يحدث معاً الصوت بالفعل والسمع بالفعل . فقول ديموقر يطس إن الإحساس اختراع أو اصطلاح قول باطل لأن الإحساس يقتصي المحسوس كما يقتضي المتحرك الحرك (١) .

و يدل لفظ المحسوس على ثلاثة أنواع من الموضوعات: إثنان مدركان بالذات والثالث بالعرض. أما الاثنان الأولان فأحدها المحسوس الخاص لكل حاسة ، والآخر المحسوس المشترك بين الحواس جميعاً . ونعنى بالمحسوس الخاص دلك الذى له حاسة معينة معدة لقبوله محيث لا تستطيع حاسة أخرى أن تحسه ، والذى يمتنع الخطأ فيه متى كانت الحواس سليمة ولم تؤثر فيها المخيلة والشهوة : فاللون محسوس البصر والصوت محسوس السمع والطعم محسوس الذوق . أما اللهس فله موضوعات عدة ( الحار والبارد ، اليابس والرطب ، الأملس والخشن ، الصلب والليت ) فهو مجموعة حواس . و إن أخطأ الحس فليس يخطى فى موضوعه أى والليت ) فهو مجموعة حواس . و إن أخطأ الحس فليس يخطى فى مكانه ؛ فإن فى اللون أو الصوت مثلاً بل فى ماهية الشىء الملون أو الصائت وفى مكانه ؛ فإن ألم المن أو الصوت مثلاً بل فى ماهية الشىء المادن أو الصائت وفى مكانه ؛ فإن أن له كيفية معينة هى التى تؤثر فى الحس . — وأما المحسوسات المشتركة فهى : الحركة والسكون والعدد والشكل والمقدار . تدركها الحواس جميعاً وتدركها بالحركة فين مدرك المقدار . عركة المين تطوف به ؛ غير أن اليد تدركه بواسطة الصلابة وتدركه العين بواسطة اللون . و بإدراك المقدار ندرك الشكل إذ أن الله كل حد المقدار . وندرك السكون بعدم الحركة . وندرك العدد باليد أو أن الشكل حد المقدار . وندرك السكون بعدم الحركة . وندرك العدد باليد أو أن الشكل حد المقدار . وندرك السكون بعدم الحركة . وندرك العدد باليد أو

<sup>(</sup>۱) م ٣ ف ٢ ص ٢٥ ع ب س ٢٥ -- ٣٢ و ص ٢٦٤ع اس ١٥ -- ٢٧.

بالمين تحسان أشياء منفصلة . - وأخيراً المحسوس بالعرض ؛ فهو مثل أن ندرك أن هـ ذا الأبيض ابن فلان ، فإن هذا الإدراك الثاني محسوس بالعرض لاتصاله عرضاً بالأبيض، ولأن الحس لا ينفعل به من حيث هو كذلك(١) . - وهذا التقسيم أوفى وأدق من التقسيم الذي أذاعه جون لوك إلى كيفيات أوليــة هي المحسوسات المشتركة مضاف إليها المقاومة (الصلابة) وكيفيات ثانوية هي الحسوسات الخاصة ما عدا القاومة ، فإن لوك قسمها إلى ما هو موضوعي وما هو عير موضوعي في اعتباره ، وأما أرسطو فقد اعتبرها كلها موضوعية وقسمها محسب ادراكنا إياها ، وقد رأينا أن الحسوسات المشتركة تدرك تبعاً للمحسوسات الخاصة فكيف تكون هذه ذاتية وتكون تلك موضوعية ؟ وكيف تكون القاومة موضوعية وتكون باقي المحسوسات الخاصة ذاتية وكلها محسوسة على السواء ؟ - ثم إن لهذا التمييز الدقيق بين أنواع المحسوسات أهمية كبرى في تقدير ما يسمى عادة بخطأ الحواس وما هو في الحقيقة خطأ تأويل أو تصديق حاسة في غير موضوعها الحاص . ونحن نصحح الأخطاء بسهولة : نصحح الإحساس الحاصر بالتجربة السابقة ، مثل مانصحح إحساسنا حركة الشاطئ ونحن في السفينة بعلمنا أن الشاطئ غير متحرك فنحكم بأن السفينة هي التي تتحرك . ونصحح الإحساس الحاضر بالتجربة الحاضرة ، مثل ما إذا حركنا بين الأصابع شيئاً من اب الخبز فنحسه بعد برهة اثنين ولكن البصر لايري سوى واحد . ونصحح الإحساس بالعقل والبرهان ؟ فإننا نعلم بالعقل أن الشمس لكي ترسل أشعتها على الأرص كلها يجب أن تكون بميدة جدًّا ، ولكي تنطبع صورتها على العين مع بعـــد المسافة يجب أن تكون عظيمة المقدار ، فليست هي إذن بالمقدار الذي يراه البصر (٢) .

<sup>(</sup>۱) م ۲ ف ۲ وم ۳ ف ا س ۲۵ ع ا س ۱۰ - ۲۰ . وما بعد الطبيعة م ٤ ف ٥ س ١٠١٠ ع ب س ٢ - ۲۸ .

<sup>(</sup>٢) كَتَابُ تعبير الرؤيا في الأحلام ف ٢ .

و -- والحواس آلات حياة كما أنها آلات إدراك . وهي تترتب من هذين الوجهين ترتيباً عكسيًّا: فباعتبارها مدركة ، البصر أول لأنه يظهرنا على موضوعات أكثر ، خاصة ومشتركة و العرض ، وعلى فوارق أكثر ؛ فإن الأشياء جميعاً ملونة ومن ثمت داخلة في نطاقه . والسمع في الحل الثاني لأنه وسميلة التفاهم والتعليم والترق ، وكان يفضل البصر من هذه الناحية ويتقدم عليـــه لولا أن هذا الفضل ليس له بالذات بما هو حس الأصوات ، ولكنه يرجم إلى العقل الذي يدرك دلالات الأصوات . ثم الشم لمشابهته البصر والسمع في بعد علته عن جسم الحاس . وأخيراً الذوق فاللمس ؛ والسبب واضح مما تقدم (١) . – و بالنظر إلى أهمية الحواس في حفظ حياة الحيوان ، اللمس أول لأنه ضرورى بالإطلاق لوجود الحيوان ، وهو ما مرِّ أجله يقال للحبي إنه حساس ، يدرك به النافع والضار واللاذ والمؤلم ؛ فهو أساس النزوع من طلب وهرب، وهو حاسة الطعام والشراب لأنه حاسة الحار والبارد والرطب واليابس وهي كيفيات المأكول والمشروب . أما سائر الحواس فلا تفيد الوجود بل كال الوجود ، لذلك قد لا توجد في بعض الحيوان مع وجود اللمس . أضف إلى ذلك أنه أساسها جميعاً فهو منبث في الجسم كله وهي مركبة عليه . ويليه الذوق لأنه سرتب كذلك لحفظ الحيوان ولا غنى عنه . ثم الشم فإنه أقل ضرورة منهما . أما البصر والسمع فهما من هذه الوجهة كاليان ، ولئن ظهرت لهما فائدة حيوية في الحيوانات العليا فذلك بالعرض لا بالذات (٢٦).

ه - و بعد الحواس الظاهرة الحواس الباطنة وهي : الحس المشترك والمخيلة

<sup>(</sup>١) م ٢ ف ٧ -- ١١ في مواضع متفرقة .

 <sup>(</sup>۲) م ۳ ف ۱۲ — وبقول بعض العلماء الآن إن الحواس تظهر في الجنين على هذا الترتيب .

والذاكرة (١) . فأما الحس المشترك فله ثلاث وظائف : الواحدة إدراك المحسوسات المشتركة ( بما فيها الزمان ) والمحسوسات بالعرض ، فإن هذا الإدراك يستعين بالتخيل والنذكر فلا بد من قوة واحدة ياتقى عندها الإحساس الظاهر والتجربة السابقة وتكون الصلة بينهما . الوظيفة الثانية إدراك الإدراك أى الشعور ، فبالحس المشترك يدرك الإنسان نفسه رائيا أو سامعاً . . . إذ أن الحس لا ينعكس على ذاته لارتباطه بعضو مادى ، وليس فعله من جنس موضوعه حتى يدركه ؛ فالرؤية الميست ماونة ولا السمع صائتاً وهكذا ، فلا بد أن تنتهى الحواس الظاهرة إلى مركز مشترك . الوظيفة الثالثة التمييز بين الحسوسات فى كل حس باعتباره جنساً كالتمييز بين الأبيض والمخلو مثلاً ؛ فإن هذا التمييز لا يمكن أن يصدر عن الحواس أنفسها إذ أن كلاً منها معين إلى موضوع ، فيجب أن يصدر عن الحواس أنفسها إذ أن كلاً منها معين إلى موضوع ، فيجب أن يصدر عن فهو عند أرسطو القلب ، وحجته فى ذلك أن شرط الإحساس الحرارة ، والقلب هو الذى يوزع الحرارة مع الدم فى أطراف الجسم (٢)

و - ويترك الإحساس أثراً يبقى فى قوة باطنة هى المحيلة فتستعيده وتدركه فى غيبة موضوعه ؛ فالتخيل إحساس ضعيف . وبينهما فوارق : الأول إن الإحساس معورة الإحساس متعلق بالشيء ، والتخيل مستقل عنه . الثانى إن الإحساس صورة مطابقة للشيء ، وقد يكون التخيل اختراعاً أى تأليفاً ، وهو كذلك إما عفواً كما فى الحياة الحسية المشتركة بين الحيوان والإنسان ؛ وإما بالتفكير عند

<sup>(</sup>١) هنا تبدأ المقالة الثالثة باليونانية ، ولكنها عند العرب وبعض اللاتين لا تبدأ إلا بالفصل الرابع فى اليونانية ، أى أن المقالة الثانية عندهم تحوى كل الكلام على الحواس الباطنة وتبدأ الثالثة بالكلام على العقل . (٢) م ٣ ف ١ و ف ٢ .

الإنسان وحده . الفارق الثالث إن الإحساس مفروض علينا ، والتخيل تابع للإرادة في موضوعه وفي زمنه نتخيل ما نشاء ومتى نشاء . — والمخيلة تساعد على تأويل الإحساس الحاضر بالصور المحفوظة فيها ، وهى التى تكوّن « الصور اللاحقة » إيجابية وسلبية ، مثال ذلك : إذا تأملنا مدة من الزمن لوناً ما أبيض أو أخضر ثم حولنا البصر إلى شيء فإنا برى هذا اللون منبسطاً على الشيء ، وإذا حدقنا في الشمس أو في لون ساطع ثم أغضنا العينين فإن هذا اللون يبدو إلى الأمام في الشيحاء المعتاد للبصر ؛ ثم ينقلب قرمزيا فأرجوانيا فأسود ثم يتلاشى ، والتعليل أن التأثير القوى ينتشر في العضو كله و يتمكن فيه و يعاند التأثيرات الأخرى . — التأثير القوى ينتشر في الأحلام فهي المصدر الذي تنبعث منه صور الإحساسات وللمخيلة شأن كبير في الأحلام فهي المصدر الذي تنبعث منه صور الإحساسات السابقة فتظهر في النوم وتخدع الحالم لأن ذهنه منصرف عن كل شاغل خارجي ولا يستطيع ما يستطيعه اليقظان من مراجعة حاسة بأخرى ، وكذلك القول في التخييل في حالة المرض أو الانفعال القوى فإنهما يهيجان الصور فتحتمع وتفترق فتخيل أشياء كثيرة (۱)

ز — والذاكرة قائمة على المخيلة فإن الذكر ممتنع من غير التخيل ، وها فى بعض الحالات يتشامهان إلى حد يتعذر معه التفريق بينهما ، غير أنهما يفترقان فى أن المخيلة تقتصر على إدراك الصورة بينما الذاكرة تدرك أن هذه الصورة هى صورة شىء قد سبق إدراكه ، فهى تتعلق بالماضى . ومما يدل على تمايزها أنه قد توجد فى الذهن صورة فنعتبرها مجرد صورة ، وهى صورة شىء عرض لنا فى الماضى ، وقد توجد فى الذهن صورة هى مجرد صورة فنظنها مذكورة . والذاكرة قد تؤدى وظيفتها عفواً وقد تستحثها الإرادة ، و يسمى هذا النوع الثانى تذكراً

وهو خاص بالإنسان لأنه يستارم التفكير، وتستعين الإرادة فيه بالحركات النفسية التى صاحبت الإحساس وبالحركات البدنية أيضاً (الخية) فإن هذه وتلك مسلسلة يتبع لاحقها سابقها على حسب قوانين معينة ؛ كما يتبين إذا أردنا أن نتذكر جملة أو بيتاً من الشعر فإنا نأخذ فى ترديد اللفظة الأولى ولا نزال فى ذلك حتى نظفر بالكل. فالذكر والتذكر متوقفان على تداعى أو ترابط الصور والحركات. وعلاقة اللاحق بالسابق إما ضرورية كالعلاقة بين العلة والمعلول فإن كلاً منهما يذكر بالآخر، وإما ناشئة بالعادة وهو الأغلب، وفى هذه الحالة اللاحق إما شبيه السابق وإما ضده وإما قرينه فى الملاحظة الأولى، وكلا تكرر التداعى توثقت العلاقة بين العلوقة بين العادة، وأما قرينه فى الملاحظة الأولى، وكلا تكرر التداعى توثقت العلاقة بين الطرفين فننتقل من الواحد إلى الآخر عفواً بفعل العادة، وأحياناً العلاقة من غير تكرار متى كان الإحساس قويا أو اهتمامنا به شديداً (١).

#### ٦٣ - النفس الناطقة:

ا — ارتأى الأقدمون أن العقل نوع من الحس وأنه قوة جسمية بجحة أن العقل يدرك الجسميات وأن الشبيه يدرك الشبيه ، ولكن هذا القول الأخير لا يمكن إطلاقه إذ أن الإدراك الخاطئ ليس إدراك الشبيه . ثم إن جميع الحيوان يحس ولكن أقله يعقل وهو الإنسان ، و إذن فليس التعقل والحس واحداً ؛ و إلا لكان جميع الحيوان يعقل من حيث أن جميعه يحس . — و يمتاز العقل من الخيلة أيضاً ، فإن التخيل متعلق بإرادتنا كما ذكرنا أما الحكم على الأشياء وهو فعمل العقل — فلا يتعلق بالإرادة إذ أنه صادق أو كاذب بالضرورة أما الصورة فلا . و يحن حينا نحكم على شيء بأنه نحيف نشعر بالخوف ، ولكنا بإزاء الصورة الخيفة مرسومة قد لا ننفعل أو ننفعل قليلاً حدًا ، وعلى كل حال

<sup>(</sup>١) كتاب الذكر والتذكر .

فالانفعال غير مصحوب بتصديق (١) . هذا إلى أن العقل بدرك الصورة الكلية أي الماهية ، بينها الحس يدرك الصورة الجزئية أي العوارض التشخصة فيها الماهية . --والعقل قوة صرفة كالحس و إلا لما استطاع أن يتعقل الموضوع كما هو ، إذ لو كانت له صورة أو كيفية خاصة لحالت دون الصورة المعقولة أن تتحقق فيه . فطبيعته أنه بالقوة ، كاللوح لم يكتب فيه شيء بالفعل . غير أنه أمعن من الحس في معنى القوة إذ أنه مدرك ما هيات الأشياء جميعاً في حين أن الحس لا يدرك سوى الحسوسات من حيث هي كذلك . فالعقل « مفارق » أي ليس له عضو يعيّنه إلى موضوع ويشاركه في فعله ، وهـذه المفارقة تفسر لنا أيضاً كيف أن انفعاله يختلف عن انفعال الحس فإن الحس لا يستطيع الإدراك بعد التأثير العنيف ، كالسمع لا يدرك الصوت بعد أصوات قوية ولا يدرك البصر والشم بعد ألوان ساطعة وروائح شديدة . أما العقل فبالعكس يستطيع بعد تعقل موضوع شــديد المعقولية أن يتعقل موضوعات أدنى معقولية ، والسبب في ذلك أن الحس لاتحاده بعضو يتأثر بفعل الشيء فيه بيها العقل مفارق لكل عضو وغير منفعل انفعالا طبيعيا كالحس. - و يلي هذه القوة الصرفة قوة أقرب ؛ فإن العقل بعد أن يخرج إلى الفعل يحفظ صورة الموضوع الذي تعقله و يستطيع أن يستعيدها ، فهو بالاضافة إلى هذه الاستعادة بقوة أقرب إلى الفعل من القوة الأولى السابقة على العلم ( و يسمى حينئذ عقلا بالملكة ). والعقل مدرك الماهيات مهاشرة و مدرك الجزئيات المتحققة فيها الماهيات بانعكاسه على الحس الذي هو مدرك الجزئيات بأعراضها . فالعقل يدرك الكليات والجزئيات جميعاً ، ولكن باختلاف ، فهو يدرك ماهية الماء ويدرك أن هـذا المعلوم بالحس ماء (٢) . وباعتباره مدركا للماهيات في أنفسها

<sup>(</sup>١) كتاب النفس م ٣ ف ٣.

<sup>(</sup>٢) م ٣ ف ٤ . وإدراك العقل للجزئيات مذكور في ص ٤٢٩ ع ب س ١٠ -- ٢٤

يسمى عقلا نظريا ، فإذا ما حكم على الجزئيات بأنها خير أو شر فحرك النزوع إليها أو النفور منها سمى عقلاً عمليا . والفرق بين الحس والعقل من هذه الجهة أن الحس يدرك اللاذ أو المؤلم في حقيقته المتشخصة ؛ والعقل العملي يدرك الخير والشر من حيث ها كذلك وها معقولان كالحق والباطل (١).

س والمعقولات موجودة بالقوة فى الصور المحسوسة ، سواء المجردات الرياضية والكيفيات الجسمية (لا مفارقة كما ذهب إليه أفلاطون) لمذا لا يمكن التعلم أو الفهم من غير الإحساس، فإن المحروم حاسة محروم المعارف المتعلقة بها ، ولهذا يجب أن تصاحب التعقل صورة خيالية ، ولو أن التخيل متايز من الإيجاب والسلب كما قدمنا ، وليست الحيلة مشاركة المعقل فى تعقله كمشاركة المين لقوة الإيصار ، و إنما هى لازمة لتقديم مادة التعقل (٢٠) . ولما كان العقل بالقوة فلابد من شىء بالفعل يستخلص المعقولات من الماديات و يطبع بها العقل فيخرجه إلى الفعل ( وهذا الشيء بالفعل هو « العقل الفعال » ، ولم ترد هذه التسمية فى كتب أرسطوكا أنه لم يقل « العقل المنفل » سوى مرة واحدة سنشير إليها فيا بعد ونبين أنه أراد بهذا التعبير شيئاً آخر غير العقل الذى يخرج من القوة إلى الفعل والمذكور هنا . والتسميتان من الشراح وضعوها بناء على ألفاظ أرسطو ومذهبه والمام . و نظراً لأهمية هذا البحث فى تاريخ الفلسفة الإسلامية ولغموض كلام أرسطو فى مواضع رئيسية غموضاً كان مثار جدل كثير منذ زمان طويل ، نترجم المنا التمييز العام بين المادة و بين العلة الفاعلية التي تحدث الصور فى المادة . و بين العلة الفاعلية التي تحدث الصور فى المادة . قابل التمييز العام بين المادة و بين العلة الفاعلية التي تحدث الصور فى المادة .

من هــذا الفصل ، ولــكن النس غامض جدا ، وقد عولنا على نس أصر ح وأرد فى ف ٧ ص ١ - ٠٠ .

<sup>(</sup>١) م ٣ ف ٧ من ص ٤٣١ع ب إلى بهاية الفصل .

<sup>(</sup>۲) م ۴ ف ۸ و م ۱ ف ۱ س ۴۰۰ ع ۱ س ۲ -- ۱۰ . ه

وفي الواقع نجد في النفس من جهة واحدة العقل الماثل للمادة من حيث أنه يصير جميع المعقولات ، ومن جهة أخرى العقل (الماثل العلة الفاعلية) لأنه يحدثها جميعاً ، وهو بالإضافة إلى المعقول كالضوء بالإضافة إلى الألوان يحولهـا من ألوان مالقوة ( في الظلمة ) إلى ألوان بالفعل . وهــذا العقل ( الفعال ) هو القابل للمفارقة ، وهو غير منفعل (أصلا) غير ممترج عادة لأن ماهيته أنه فعل. والفاعل أشرف دائما من المنفعل، والمبدأ (العلة) أشرف من المادة . . . و بعد أن يفارق يعود ما هو محسب ماهيته ، وهو وحده من حيث هوكذلك خالد ودائم ، غير أننا لا نتذكر ( في حال المفارقة ) لأنه غير منفعل بينها المقل المنفعل فاسد ، ومن غير هذا فليس شيء يفكر » (١١). نقول: يؤخذ من هذا النص أولا أن في النفس عقلا مماثلا للمادة ، ولهذا السبب سمى بالهيولاني وبالمنفعل لالكونه ماديا – وعقلا مماثلا للملة الفاعلية هو الفعال ، وهو في النفس أيضاً بدايل قوله : « نجد في النفس » وقوله : « و بعد أن يفارق » فلا سبيل إلى القول مع اسكندر الافروديسي أنه الله ولا إلى اعتبار ابن سينا وابن رشد معبرين عن فكر أرسطو إذ يجعلان العقل الفعال مفارقا للإنسان . و يؤخذ ثانياً أن العقل الفعال يجرد الصور المقولة و يتيح المنفعل أو الهيولاني أن يتحد بها كما يتحد الحس بموضوعه . فالهيولاني أو المنفعل هو المتعقل وأما الفعال فهو الجرد ، وهذا طبقاً للمبدأ العام « أن ما هو بالقوة يصير بالفعل بتأثير شيء هو بالفعل » . وقوله : « قابل المفارقة » هوالقصود لا « مفارق » بالفعل ، ولو أن اللفظ اليوناني يحتمل المعنيين ، وذلك لما أوضحناه الآن ولقول أرسطو « و بعد أن يفارق » مما لا يدع مجالا لاشك . وقوله : « هذا العقل هو » يشعر أن العقل الفعال وحده قابل للمفارقة دون العقل النفعل، واكنه قال عكس ذلك في الفصل السابق ، فالمراد « وهذا العقل أيضاً » لأن السبب واحد مر ·

<sup>(</sup>۱) م ۳ ف ه .

الجهتين ، وهو أن إدراك العقل المجردات يستلزم أن يكون هو مجرداً . غير أن قوله : « والفاعل أشرف من المنفعل » يدل على مفاصلة بين العقاين وتفضيل الفاعل على المنفعل وهذا إشكال ، أو هو يدل على أنه إذا كان المنفعل مفارقاً ، فالفعال أحرى أن يكون مفارقا من حيث أنه أشرف . وقوله : «غير منفعل » يعنى أنه دائما بالفعل وليس فيه شيء بالقوة يتطلب التحقق . وقوله : « غير متحد بعضو ولكنه يعمل دون عضو .

حسو والعبارات التالية خاصة بالخلود ، ولقد كان أرسطو مقلا في هذه السألة بخلاف أفلاطون ، وياليته كان صريحاً مع هذه القلة ! يقول : « و بعد أن يفارق يعود ما هو بحسب ماهيته » أى أن العقل الفعال ولو أنه غير منفسل إلا أن اتصاله بالجسم يظلم طبيعته فلا يستعيد صفاءها إلا بانتهاء هذا الاتصال . ويقول : « وهو وحده خالد » ، فكا نه ينفي الخلود عن المنفعل وقد سبق له عكس ذلك ، وفي نصوص أخرى سنذكرها الآن يثبت بقاء العقل من غير تمييز بين منفعل وفعال . ثم يقول : « غير أننا لا نتذكر لأنه غير منفعل » و يعني أن العقل الفعال انعدمت الذاكرة لأن « الفكر كالمجبة والبغض ليس انفعال العقل بل انفعال المختص ، لهذا حين يفسد الشخص لا تبقى ذكرى ولا صداقة » (١) . وهنا دليل الشخص ، لهذا حين يفسد الشخص لا تبقى ذكرى ولا صداقة » (١) . وهنا دليل أخر على أن أرسطو لم يكن يرى العقل الفعال مستقلا عن النفس وخالداً وحده ، التأويل يؤدى إلى وضع صورتين في الجسم الإنساني هما النفس مبدأ الحياة والعقل الفعال مبدأ التعقل ، وهذا ينافي مذهب أرسطو منافاة صريحة في أن الموجود الطبيعي واحد بصورته الواحدة ، و يقر به من رأى أفلاطون في النفوس المؤسل المؤسل في النفوس في المنوس في المنوس في النفوس في المنافرة في النفوس في المنافرة في النفوس في المنوب في الموجود الطبيعي واحد بصورته الواحدة ، و يقر به من رأى أفلاطون في النفوس الموجود الطبيعي واحد بصورته الواحدة ، و يقر به من رأى أفلاطون في النفوس الموجود الطبيعي واحد بصورته الواحدة ، و يقر به من رأى أفلاطون في النفوس الموجود الطبيعي واحد بصورته الواحدة ، و يقر به من رأى أفلاطون في النفوس المنوب

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ٤ ص ٤٠٨ع ب س ٢٦ - ٣٠٠ .

الثلاث وقد أنكره أرسطو ( ٦٦ د ) وهو انما يريد ، كما قد دل على ذلك في غير ما موضع ، أنه كما أن النفس كلها صورة الجسم كله ، فإن قوى النفس صور لأجزاء الجسم (كقوة الإِبصار فهي صورة الحـدقة ) ، وقوى النفس لا تبتى ( فاعلة ) بعد فساد مادتها إلا العقل ( بالإطلاق ) فهو باق لأنه ليس صورة لمــادة <sup>(۱)</sup> . نعود إلى كلامه فنحده يقول : « بينها العقل المنفعل فاســد » وهذا هو الوضع الوحيد الذي يذكر فيــه « العقل المنفعل » فليس يصح تقييده بلفظ لم يطلقه هو صراحة على ماسمي بعده بالعقل المنفعل ، لذلك يذهب بعض الشراح إلى أن العقل المنفعل المذكور هنا إنما القصود به المخيلة وهي قوة للمركب وتسمى عقلاً بالمشاركة من جهة أنها تطيع العقل وتتبع إشارته ، ومن جهة أن العقل يعتمد على ما تقدمه إليه من الصور الجزئية يجرد منها المعقولات (٢) وأرسطو نفسه يقول عن التخيل إنه نوع من التعقل<sup>٣)</sup> ويقول ابن سينا : « وهذا الشيء يسمى ... عقلاً فعالاً كما يسمى العقل الهيولاني بالقياس إليه عقلاً منفعلاً أو يسمى الخيال بالقياس إليه عقلاً منفعلاً آخر » ( ك . سما وأن أرسطو قد أثبت أن العقل بالإطلاق غير فاسد ، ورد على الاعتراض المأخوذ من ضعف الفكر في الشيخوخة بأنه ناشي ً لامن انفعال النفس بل من انفعال الشخص القائمة فيه كما يحدث في السكر والمرض ، وأن مثل العقل كمثل الحس ، فالشيخ إن استعاد عيناً جيدة أبصر كالشاب ، و إذن ففعل العقل يضعف بفساد (أو بضعف )عضو باطن أما العقل فى ذاته فغير منفصل (٥) ، أو يمكن تفسير النص الذي نحن بصدده بأن فعل التعقل

<sup>(</sup>۱) م ۲ ف ۱ ص ۲۱ ع ۲ س ٤ وم ۲ ف ۲ ص ۲۱ ع ب س ۲۶ .

<sup>(</sup>٢) تامسطيوس ويتابعه القديس توما في شرحه على كتاب النفس م ٣ درس ١٠ .

<sup>(</sup>٣) م ٣ بداية ف ١٠ .

<sup>(</sup>٤) كتاب النجاة ص ٣١٥ – ٣١٦ .

<sup>(</sup>۵) م ۱ ف ٤ ص ٤٠٨ع ب س ١٨

ينتهى لارتباطه بالتخيل وامتناع التخيل بفساد الجسم ، أما العقل نفسه فباق . والعبارة الأخيرة « ومن غير هذا فليسشى، يفكر » يدل ظاهرها على أن « هذا » يعود على العقل المنفعل المذكور قبله مباشرة ( و يستقيم المعنى أيا كان الراد بالعقل المنفعل) ، والكن بعض الشراح يرده إلى العقل الفعال و يضع الجملة السابقة بين قوسين - وهذا التأويل وتأو يلات أخرى كثيرة إنما اصطنعها الناظرون في هذا الموضع من المقالة الثالثة لغموض أقوال أرسطو واضطرابها ، وقد حاولنا أن نوضحها ونلائم بينها بقدر الإمكان

و - تبق مسألة أصل هذا العقل الخالد (أو النفس الناطقة) ، ونحن نجد عند أرسطو قولا فيها متفقاً مع رأيه في مباينة العقل المادة وسموه عليها و إن كان يعوزه بعض البيان : هذا القول هو « أما العقل فيلوح تماما أنه يأتي فينا وهو حاصل على وجو د ذاتي وغير فاسد » (١) بينما سائر الصور الطبيعية تخرج من « قوة المادة » وتعود إليها . ولسنا نستطيع أن نقول إن النفس الناطقة مخلوقة فإن أرسطو لم يعرف فكرة الخلق ، ولا أن نقول بالتناسخ لأنه يلح فأن العلل الفاعلية فقط له وجود سابق على معلولاتها أما العلل الصورية فمساوقة لمعلولاتها في الوجود ، وأن كل ما يمكن الفحص عنه هو بقاء الصورة بعد المحلال المركب لاسبقها على تأليفه (٢) . وإذن فهن أين يأتي العقل ؟ المسألة معلقة .

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ٤ ص ٤٠٨ ع ب س ۱۸ ، وفى كتاب « تكوين الحيوان » م ٢ ف ٣ ص ٧٣٦ ع ب س ٢٨ : أن العقل الفعال يأتى من خارج ويحل فى الجنين . (٢) ما بعد الطبيعة م ١٢ ف ٣ ، وتكوين الحيوان فى الموضع المذكور .

# الفصل لنحكمس

# ما بعد الطبيعة

# ٦٤ - وصف الكتاب:

ا - يشتمل الكتاب على أربع عشرة مقالة مرقومة بأحرف الهجاء اليونانية غير أن ما فيها من تكرار كثير وما بينها من قلة التناسق يحمل على الاعتقاد أن أرسطو لم يقصد إلى جمعها كلهـا في مؤلف واحد وترتيبها على النحو الذي نراه . لذلك أسماها البعض « الكتب الميثافيزيقية » إلا أن بعضاً آخر يرفض هــذه التسمية استناداً إلى أن المقالات يحيل بعضها إلى بعض ؛ ويذهب إلى أنه يمكن تعيين ترتيب صحيح على ما يبدو من عــدم ترتيب. فالمقالة الأولى تعرف الحكمة بأنها علم العلل الأولى وتعرض مذاهب الفلاسفة في هذه العلل ، ثم تنقدها على مثل ما هو وارد في السماع الطبيعي بإضافة كلام في نظرية المثل الأفلاطونية . ـــ والمقالة الثانية موسومة بالألف الصغرى ، مما يدل على أنها أضيفت إلى الكتاب بعد أن تم جمعه ، وكان الأقدمون يعزونها إلى أحد التلاميذ ، ولكن إسكندر الإفروديسي يقرر أنها لأرسطو، وعلى كل حال فأسلوبها ومضمونها أرسطوطاليان والغرض منها بيان إمكان هذا العلم بإبطال التداعى إلى غير نهاية في سلسلة العال و إظهار وجوب الوقوف عند عال أولى . — والمقالة الثالثة تعرض مسائل هـــذا العلم وما يقوم من إشكالات بصدد كل منها ، ولما كانت هذه المسائل ستعالج في المقالات التاليــة فإِن هذه المقالة تبين وحدة الكتاب . — والمقالة الرابعة في موضوع هذا العلم أي في الوجود بما هو وجود وفي للبادئ الأولى ، و بالأخص في

مبدأى عدم التناقض والثالث المرفوع والدفاع عنهما ضدهر قليطس وأقراطياوس و بر وتاغوراس . -- والمقالة الخامسة معجم فلسفى يعرُّف ثلاثين لفظاً أو أكثر ، وهي بهذه الصفة لا تلتم مع ترتيب الكتاب ، ولكن أرسطو يحيل إليها في عدة مقالات منه وفي السماع الطبيعي وفي الكون والفساد ، فهي بمثابة تمهيد كما بعد الطبيعة . — والمقالة السادسة في تقسيم العلوم النظرية ، وفي أنه لا يوجد عـــلم بالمرض ، وفي ماهية العرض ، وفي الوجود المقول في الحكم أي في إضافة المحمول إلى موضوع. - والمقالة السابعة في الوجود من حيث قسمته إلى جوهر وعرض، وفي الهيولي والصورة جزأى الجوهر المحسوس ، وفي الرد على نظرية المثل أي إبطال كون الكليات جواهر . - والمقالة الثامنة في الهيولي والصورة أيضاً من الوجهة الميتافيزيقية أى بالإضافة إلى الوجود لا بالإضافة إلى التغيركما فى العلم الطبيعي . — والمقالة التاســعة في القوة والفعل . — والمقالة العاشرة في الواحد والكثير المقولين على الوجود . — والمقالة الحادية عشرة قسمان : الأول ( ف ١ angle ) تكرار الثالثة والرابعة والسادسة ، والقسم الثانى ( ف angle - 17 ) تكرار لما في المقالتين الثالثة والرابعة من السماع الطبيعي عن الحركة والتغير واللامتناهي ، والصلة بين القسمين ضعيفة فقد تكون هذه المقالة تلخيصاً حرره أحد التلاميذ. -والمقالة الثانية عشرة في ضرورة محرك أول دائم ، وفي ماهية الحرك الأول ، وفي عقول الكواكب ، فهي إذن تتمة المقالة الثامنة من السهاع الطبيعي . – والمقالتان الثالثة عشرة والرابعة عشرة متصلتان بالأولى وبالثالثة ، وموضوعهما عرض آراء أفلاطون الأخيرة في المثل والأعداد ونقد هذه الآراء ، ولم يشرحهما ابن رشد ، ولكنه يشير إليهما مراراً ، وفيهما صعوبات كبيرة وفهمهما عسير حِدًّا .

فإذا استبعدنا المقالة الثالثة لأنها مجرد ذكر مسائل ، والخامسة لأنها

معجم ألفاظ واردة فى الكتاب ، والحادية عشرة لأنها تكرار ، تبقى لنا إحدى عشرة مقالة . فإذا ضمه نا الثالثة عشرة والرابعة عشرة إلى الأولى كان لنا منها مقدمة فى العلم والمذاهب ، ونحن نففل المذاهب بعد الذى قلناه فى فصل الطبيعة ، ونرجى تقد أرسطو لنظرية المثل إلى الكلام على الجوهر . و إذا ضممنا الثانية إلى الرابعة كان لنا منهما مقدمة فى إمكان هذا العلم ، وضممنا السادسة إلى السابعة والثامنة والعاشرة كان لنا منها بحث فى الجوهر ولواحقه ، ثم تجىء التاسعة فى القوة والفعل والثانية عشرة فى الإلهيات ، وهذا هو الترتيب الذى اعتمدناه فى هذا الفصل .

#### 70 - ما بعد الطبيعة:

ا — كل الناس يشتهون المعرفة بالطبع: يدل على ذلك أن الإحساس يعجبهم الداته بصرف النظر عن نفعه ، و بالأخص إحساس البصر فنحن نؤثره على غيره ليس فقط حينا نقصد إلى العمل بل حينا لا نتوخى أى عمل ، والسبب أن البصر أكثر الحواس اكتساباً للمعارف واكتشافاً الفوارق . والحس طبيعى الحيوان ، ولكنه يولد الذاكرة في بعضه دون بعض ، لهذا كان الفريق الأول أذكى وأقدر على التعلم من الفريق الذي لا يذكر ، والحيوان الأعجم مقصور على الخيال والذاكرة ، أما الإنسان فإن ذكر يات عدة متعلقة بشيء واحد تنتهى بأن تكون عنده « تجربة » ، و بواسطة التجربة يبلغ إلى الفن والعلم فإن الفن يظهر حينا يُستخلص من معارف تجربيية عدة حكم كلى يطبق على جميع الحالات حينا يُستخلص من معارف تجربيية عدة حكم كلى يطبق على جميع الحالات المتشابهة ، فمثلا الحكم بأن الدواء الفلاني شفى كالياس من المرض الفلاني ثم سقراط ثم آخرين كلا بمفرده فهو يرجع التجربة ، أما الحكم بأن الدواء الفلاني بشفى جميع المصابين بالمرض الفلاني فيرجع الفرن . وتعددت الفنون ، بعضها للفروريات و بعضها الذة وزينة الحياة ، ثم اكتشفت العلوم التي لا تتصل باللذات

ولا بالضروريات ، نشأت في البلاد التي توفر فيها الفراغ بفضل الحضارة، مثلها كانت مصر مهد الرياضيات لما كان متر وكا فيها للكهنة من فراغ كثير. وآخر مراحل العلم الفلسفة ، وموضوعها العلل والبادئ الأولى . وهذا الترتيب التاريخي ترتيب من حيث القيمة أيضاً ، فالتجربة أعلى من المعرفة الحسية البحتة ، والفن أعلى من التجربة (مع تفاوت بين الفن العملي والفن الجيل) ، والعموم النظرية أعلى من العلوم العملية (١) . وذلك لاعتبارات منها : أولا أن العلم بالعملة وبالكلى أعلى من العلم بالواقع فقط ، لأن صاحبه يعلم بالقوة جميع الجزئيات المندرجة تحت أعلى من العلم بالواقع فقط ، لأن صاحبه يعلم بالقوة جميع الجزئيات المندرجة تحت الكلى ، والكلى يتفاوت . ثانياً أن الذي يعلم العملة أكثر تحققاً في طلب العلم لذاته لا لمنفعة أية كانت ، فإن العجب هو الذي يدفع الناس إلى الهرب من الجلمل ، أي إلى طلب العلم له العلم ، وهذه الخاصية أكثر تحققاً في الجزء النظرى من الفلسفة فإنه هو الذي يبطل كل عجب (٢) .

س — وأعلى العلوم النظرية « الحكمة » للاعتبارات عينها . هى علم يدرس الوجود بما هو وجود ومحمولاته الجوهرية ، بينا سائر العلوم يقتطع كل منها جزءاً من الوجود و يبحث فى محمولات هذا الجزء فقط . ولما كنا نطاب المبادئ الأولى وأعلى العلل ، فهناك بالضرورة موجود ترجع إليه بالذات هذه العال والمبادئ (٣) ، ذلك أن الوجود يؤخذ على عدة أنحاء ، وفى كل نحو منها يؤخذ بالإضافة إلى طرف بعينه ، أى إلى طبيعة واحدة ، فشلا « صحى » ، فهو راجع المصحة ، و يقال على ما يحفظها وما يحدثها وما هو أثر لها وعلامة وما هو معد لقبولها ، وكما أن علماً واحداً يبحث فى كل ما هو صحى ، وأن الحال كذلك فى سائر الأشياء ، فإن الفحص عن جميع الموجودات بما هى موجودات يرجع لعلم فى سائر الأشياء ، فإن الفحص عن جميع الموجودات بما هى موجودات يرجع لعلم

<sup>(</sup>۱) م اف ۱ . (۲) م اف ۲ . (۳) م اف ۱ .

واحد . ولما كان الجوهر هو النحو الأول من أنحاء الوجود كان موضوع هــذا٠ العلم الفحص عن مبادئ الجوهر وعلله ولواحقه الـكلية (١). فإذا كانت الفاسفة. حَكُمَة فهذا العلم أحق أقسامها باسم الحكمة لأنه ينظر في العال الأولى بالإطلاق بينها الأقسام الأخرى تنظر في العلل التي هي الأولى في جنس ما . وهو الفلسفة. الأولى لنفسالسبب، يشبه أن يكون جنساً لسائر العلوم.. والفاسفة الثانية هي العلم الطبيعي، وموضوعها الجواهر المختلفة . وهو العلم الإلهي لأنه يبحث في الله الموجود . الأول والعلة الأولى ، ولأن دراسة الله عبارة عن دراسة الموجود من حيث هو كذلك ؛ إذ أن الطبيعة الحقة للوجود إنما تتجلى فيا هو دائم لا فما هو حادث (٢). ح - ويرجع للفلسفة الأولى أيضاً النظر في المبادئ الكلية التي تمم جميعي مودات . نعم إن الناس يستخدمونها ولكن بالفدر الذي يلائم موضوع مم ، ولا يعرض أحد من أصحاب العاوم الجزئية الخوض في صدقها أو كذبها، عين هذا الخوض على الفيلسوف الذي يدرس الكلي والجوهر الأول. وأوكد نه المبادئ يجب أن تتوفر فيه شروط: يجب أن يكون مجيث يمتنع الخطأ فيه. و إلا لم يبق شيء ثابتاً في العقل ) وأن يكون أوليا بذاته أي غير صادر عن آخر لِيا بالاضافة إلينا أي حاصلاً لنا قبل كل اكتساب ( و إلا لم يكن مبدأ وافتقر وهو وافتقرنا نحن إلى مبدإ سابق عليه ) . هـذا البدأ هو : « يمتنع أن يحصل نفس المحمول وأن لا يحصل في نفس الوقت لنفس الموضوع ومن نفس الجهة »<sup>(٣)..</sup> وهو حائز للشروط المذكورة إذ ليس من الممكن ألبتة تصور أن شيئاً بعينه هو موجود وغير موجودكما يعتقد البعض أن هرقليطس قد قال ، وقد يكون قال ولكن

<sup>(</sup>۱) م ځ ف ۲ . (۲) م ۲ ف ۱ .

<sup>(</sup>٣) يلاحظ أن أرسطو لم يقل « يمتنع ايجاب نفس المحمول ... » لأن الامتناع المنطق أم على امتناع حصول الضدين معا فى الوجود ، قالمبدأ وجودى أولا منطق ثانيا ، لا منطق نقط على يدى معظم المحدثين .

ايس من الضروري أن يعقل القائل كل ما يقول (١). وهو الأعلى والأخير ، إليه. يستندكل برهان ، ولم يطلب بعض الفلاسفة البرهان عليه إلا لجهابهم بالمنطق وعدم تمييزهم بين ما يفتقر إلى برهان وما لا يفتقر . هم يطابع ن علة لما ليس له علة ، ومن المستحيل البرهنة على كل قضية والتداعى إلى غير نهاية فإن مبــدأ البرهان ليس برهانًا بل إن هناك حقائق لايطلب عليها برهان . وهذا المدأ أقلها اقتداء البرهان. وكل ما نستطيمه بصدده هو أولاً : إقامة برهان الخلف ضد منكريه و بيان أنهم إذ يذكرونه يقرون بصدقه - ونانياً : إدحاض الحجيج التي يعرضونها لإنكاره. فمن الناحية الأولى نطلب إلى الخصم أن يقول شيئًا ، فان لم يقل كان من المضحك أن نبدى أسبابنا لن لا يستطيع إبداء سبب أصلاً فأشبه النبات ، ويحن لا نطلب إليه أن يقول إن شيئاً مّا هو موجود أو غير موجود ( أى أن يلفظ قضيته تامة ). إذ قد يظن أن في هــذا مصادرة على المطلوب ، بل نكتني منه بلفظ واحــد لهـ مفهوم عنده أو عند غيره و إلا كان عاجزاً عن التفكير والتفاهم فيما بينه و بين نفسه وفيا بينه و بين غيره . فليقل مثلاً « إنسان » وحينئذ فهو يعني ما هيـــة معينة يستحيل أن تمكون « لا إنساناً » فيقر ضمناً أن ما هو إنسان ليس لا إنساناً أي يقر بصدق المبدإ و بصدق الفوارق بين الأشمياء . والواقع أن أحداً من الناس لا ينكر ذلك ، و إلا فلم يتوجمه فيلسوفنا إلى ميغارى بدل أن يفكر أنه متوجه اليها و يازم داره ؟ ولم يحاذر السقوط في بئر تصادفه كأنه يعتقد أن السقوط ليس خيراً وشراً على السواء ؟ (٢) .

أما الحجج التي يعرضها بروتاغوراس وأمثاله فهي إشكالات قامت
 ف فكرهم بصدد العالم المحسوس: ١) فقد رأوا الأضداد (كالحار والبارد) تتفق
 لشيء واحد فقالوا: إنها كانت فيه جميعاً لأن من المحال أن يخرج وجود من

<sup>(</sup>۱) م ٤ ف ٢ . (۲) م ٤ ف ٤ .

لاوجود . نجيب على ذلك أن من المكن أن يكون الشيء الواحد وجوداً ولا وجوداً في آن واحد لكن لا من جهة واحدة . فن جهة القوة من المكن أن يكون الشيء الأضداد في آن واحد أي قابلا لها ، وأما من جهة حصولها فيه بالفعل فلا . ٣) ولاحظوا أن الشيء الواحد يبدو في آن واحد حلواً البعض مرا للبعض ، أو يبدو لذات الشخص تارة حاواً وتارة مرا ، فقالوا أن ليس إحساس أصدق من إحساس لأن الاحساس مجرد انفعال ، ولأن كل إنسان يعتقد أن من لا يوافقه فهو مخطئ و إذن فالاحساس الواحد والرأى الواحد صادق وكاذب في نفس الوقت . ونيهن خَول : ليس بصحيح أن كل ما يبدو فهو حقيقي ، إِذ ما من شك في أن المقادير والألوان هي كما تبدو عن قرب لا عن بعد ، وكما تبدو للأصحاء لا للمرضى ، وأن الحقيقــة ما نراه في اليقظة لافي المنام ، وأن المستقبل يتحقق على ما يتوقع العالم لا الجاهل، وقد نبه إلى ذلك أفلاطون (١)، ثم إن شهادة الحس أوثق في موضوعه الخاص منها في موضوع مشترك ، وليس يحدث أن حسًّا مَّا ينبئنا في وقت واحد وعن موضوع واحد أنه كذا وليس كذا . ٣) واعتقدوا أن المحسوسات هي كل الموجودات ، ولمـا كانوا يرون المحسوسات في حركة متصلة فقد ظنواأنه يستحيل التعبير عن أية حقيقة بخصوصها ، ومن هنا نشأ أبعد المذاهب تطرفاً بين أتباع هرقليطس وهو مذهب أقراطيلوس ، فإن هـذا الأخير انتهى إلى تحريم الكلام وكان يقتصر على تحريك أصبعه ، ويلوم هرقليطس لقوله إنه لا بمكن النزول في النهر الواحد مرتين ، و يعلن أنه لا يمكن النزول فيه حتى مرة واحدة . ولكنهم وهموا في تصورهم هـذا ، فإن الأشياء لا تتغير من كل وجه بل تذهب الصورة وتبقى الهيولي تحل فيها صورة أخرى ، وما دام الشيء دامت صورته وتغير من حيث العوارض فقط، ونحن إنما نعلم الأشياء بالصورة لا بالعوارض. ثم إن

<sup>(</sup>١) في « تيتياتوس » س ١٧٨ ( جده )

القول بالوجود واللاوجود في آن واحد يلزم عنه في الحقيقة أن الأشياء ساكنة لا أنها متحركة إذ لا يبقى هناك شيء تتحول إليه ما دامت جميع المحمولات حاصلة لجميع الموضوعات (١). وهكذا ينتهى مذهب هرقليطس إلى مذهب بارمنيدس وكلاها زائف ، فالفلسفة الأولى ممكنة و إلا وجب العدول عن كل تفكير.

#### ٣٦ - الجوهر:

ا -- موضوع الفلسفة الأولى الوجود الثابت . غير أن الوجود قد يعنى أيضاً الوجود العرضى والاتفاقى والوجود من حيث هو حق أى المعبر عنه بالرابطة فى القضية ، وكل هذه المعانى خارجة عن نطاق هذا العلم : فالوجود العرضى لا يصح أن يكون موضوع علم أيا كان لأن العوارض عديدة لا تحصى وزائلة غير ثابتة ، وكذلك يقال فى الاتفاقى فهو معلول عرضى وليس يعنى العلم إلا بالضرورى ؛ أما الوجود من حيث هو حق فلا يتعلق بالأشياء بل بالعقل فهو يرجع للمنطق ، وإذا قلنا «شى عادق » وأردنا أنه موجود ، وقلنا «شى كاذب » وأردنا أنه غير موجود ، فهذا معنى آخر غير معنى الصدق والكذب بالذات ، وإذا قللا «شى كاذب » وعنينا شيئاً له مظهر شى اخر (كقولنا ذهب كاذب) ومثل «شى كاذب » وعنينا شيئاً له مظهر شى اخر (كقولنا ذهب كاذب) ومثل الصورة أو الحلم فهذا يرجع لعلم النفس (٢) . فموضوع هذا العلم الجوهر.

<sup>(</sup>١) م ٤ ف ٥ — وفى الأصل يورد أرسطو الحبة الأولى ويرد عليها ، ثم الثانية والثالثة فالرد على هذه فالرد على تلك ، وقد آثرنا أن نتبع كل حبة بردها . وبعد فراغه من هــذا البحث يعقد فصلا للدفاع عن مبدإ الثالث المرفوع ( « الوجود إما موجود وإما غير موجود » أو « لا وسط بين تقيضين » ) ولا يخرج هذا الفصل عمـا تقدم لأن مبدأ الثالث المرفوع ما هو الا مبدأ عدم التناقض في صيغة شرطية .

<sup>(</sup>۲) م ٦ ف ٢ -- ٤ .

 الجوهر أحق المقولات باسم الوجود ، أما التسع الباقية فلا تسمى وجودات إلا بالتبعية لأنها حالات للجوهر ، وهو سابق عليها فإنها تتقوم به وهو يتقوم بذاته . وليس يعني أرسطو بقوله « تتقوم به » أنها تنضاف إليـــه إضافة خارجية : كلا بل إن الجوهر هو الشيء بمقولاته ، ونحن إذا قلنا « سقراط أبيض » إنما نعني أن البياض هو لشخص حاصل عليه وعلى غيره من الجمولات مؤتلفة فيه ، فليس الجوهر « شيئاً مجهولاً » تحت المحمولات متمايزاً منها في الوجود كما يتخيل كثير من المحدثين ، ولكنه الموضوع الذي يتصف بها وقد يتصف بغيرها بعدها كما يدل عليه التغير؛ فإن التغير لا يفهم من غير هذا التمييز الميتافيزيقي بين الجوهر والعرض . - و يقال الجوهر على الهيولي موضوع الصورة ، وعلى الصورة موضوع الخصائص والعوارض ، وعلى المركب من الصورة والهيولي . ومبدأ تشخص الجوهو المادي الهيولي لا الصورة ؛ فإيب الهيولي هي التي تقبل الصورة وتقبضها في وجود جزئي وهي تختلف باختلاف الأفراد ، ولما كانت غير معلومة بالذات فإن الأفراد لا يعلمون من حيث هم أفراد إلا بالحواس ، ولا يقع الحد إلا على الصورة النوعية أو الماهية (١) . - و بناء على هذا القول ذهب الفلاسفة المسيحيون ، إلى أن لَلَكَ (وهو روح مفارق) نوع قائم برأسه أو صورة متشخصة بذاتها ، وأن الملائكة جنس له أنواع هي في ذات الوقت أشخاص .

ح — أما الجواهر الثوانى (الأجناس والأنواع) فهى معان كليسة وموجودات ذهنية لا أعيان قائمة بأنفسها كما ارتأى أفلاطون ولقد أفاض أرسطو في نقد نظرية المثل (٢) ، واشتدفى الحلة عليها إلى حد التحامل والتعسف ومجانبة

<sup>(</sup>۱) م ۷ ف ۱ و ۳ .

 <sup>(</sup>۲) م ۱ ف ۹ ، وفی هذا الموضع یقول غیر حرة « نحن الأفلاطونین » مما یدل علی أنه کتب هذا النقد وهو ما یزال فی الأکادیمیة ، وأن ما نقلناه ( فی ۳۲ — ه ) عن محاورة « بارمنیدس » إنما یشیر إلیه . انظر أیضا م ۷ و م ۱۳ فی مواضع متفرقة .

الحق أحياناً ، ونحن نقتصر هنا على حجج أربع ، الأولى : يتنعقيام مثل الجواهر المحسوسة فإن المادة جزء منها ولا يوجد الإنسان مثلاً إلا في لحم وعظم ، فإذا فرضنا المثل مفارقة كانت معارضة لطبيعة الأشياء التي هي مثلها ، و إذا فرضناها متحققة في مادة صارت متشخصة حزئية و فاتنا القصود منها وهوأن تكون مجردة ضرورية . الحجة الثانية: إن من المعانى الكلية ما ليس يدل على جو هر فلا يمكن أن يقابله " مثال ، وذلك مثل الماهيات الرياضية ، والأجناس ، والعوارض ، والإضافات ، فإن الشكل الرياضي حــد المقدار ومتحقق في مادة طبعاً فحكمه حكم الجوهر المحسوس في الحجة السابقة وحكم العرض الذي لا يتقوم بذاته ، والجنس كالحي والنبات والحيوان والمثلث لايتقوم بنفسه ؛ بل بأنواعه ، والعرض متقوم بجوهر بالضرورة ، والإضافة علاقة بين طرفين ليس لهـا وجود ذاتى - فإذا كانت كل هذه المعانى ذهنية صرفة فما الذى يمنع أن توجد الماني جميعاً في العقل دون أن يقابلها مشل ؟ الحجة الثالثة : إذا كان كل ما هو مشترك بين أشياء عدة يرفع إلى مقام مثال ، فإن ما هو مشترك بين الإنسان المحسوس ومثال الإنسان يعتبر إنساناً ثالثاً وما هو مشترك بين هــذا الإنسان الثالث ومثال الإنسان والإنسان المحسوس يعتبر إنساناً رابعاً وهكذا إلى غير نهاية (١) . الحجة الرابعة : ليست النظرية مجدية شيئًا ، فلم يبين أفلاطون نوع العلاقة بين المثل والجزئيات وكيفية مشاركة هذه في تلك ، فلا يظهر أن المثل أثراً في إحداث الحسوسات ولا في استبقائها في الوجود ولا في تغيرها فإنها ثابتة و إن كانت فاعلة فيجب تبعاً لهذا الثبات أن يكون فعلها مطردا على وتيرة

<sup>(</sup>١) هذه الحجة مشهورة باسم « حجة الانسان الثالث » ، وهى واهية لاستحالة التداعى الى غير نهاية كا يقرر أرسطو نفسه ، ولعدم الحاجة لهذا التداعى فان المثال طرف أول ثابت ترجع اليه الجزئيات الزائلة .

واحدة ، ولا يظهر أن المثل أثراً في علمنا بالمحسوسات فإنها مفارقة لها بعيدة منها ، فالقول إنها مثلها و إن المحسوسات مشاركة فيها استعارة شعرية لاطائل يحتها . وكل ما فعله أفلاطون أنه أقام عالما خياليا فيه من المسميات بقدر ما في العالم الحقيق ، فكان الأول بمثابة « بطانة » للثاني عديمة الفائدة . — ومع ذلك أليس كل حادث يستند إلى ضروري وكل صورة إلى بموذج ؟ لقد أصاب أفلاطون في فكرته هذه وأخطأ في تشخيص المعاني ، وأصاب أرسطو في بيان ما يلحق في فكرته هذه وأخطأ في تشخيص المعاني ، وأصاب أرسطو في بيان ما يلحق هذا التشخيص من محالات وأخطأ في نبذ الفكرة الأساسية ، وسيقوم من المسيحيين من يقول إن المعاني هي معاني الله وهي ثابتة دائمة مثله ، والله خالق طبقاً لمعانيه ، فيوفق بين الموقفين أحسن توفيق .

#### ٧٧ — القوة والفعل :

ا — ينقسم الموجود إلى ماهو بالقوة وما هو بالفعل . والقوة فعلية وانفعالية : القوة الفعلية هي قدرة شيء على إحداث تغير في شيء آخر أو في نفسه من حيث هو آخر أي من حيث هو حاصل على مبدإ فاعل ومبدإ منفعل ، كالرجل الذي يبرئ نفسه لا من حيث هو مريض بل من حيث هو طبيب . والقوة الانفعالية هي قدرة المنفعل على الانتقال من حال إلى حال بتأثير موجود آخر أو بتأثيره هو من حيث هو آخر (۱) . والطبيعة أيضاً مبدأ حركة لكن لافي موجود آخر بل في نفس الموجود من حيث هو هو فهي قوة بمعني واسع (۲) . والقوى منها ما في المادة ، ومنها ما في النفس الناطقة ، فهي إذن نطقية وغير نطقية ، لذلك كانت الفنون جيعاً قوى لأنها مبادئ تغيير في آخر أو في الفنان نفسه من حيث هو آخر . والقوى النطقية قوى الأضداد ، أما غير النطقية فمحدودة بالطبع إلى

<sup>(</sup>۱) م ۹ ف ۱ . (۲) م ۹ ف ۸ .

معلول واحد، مثل الحرارة فهى قوة التسخين ليس غير فى حين أن الطب قوة المرض والصحة جميعاً، والسبب فى ذلك أن العلم علة الأشياء فى العقل، ونفس العلة تفسر الشى، وعدمه، ولما كانت النفس مبدأ حركة فهى تحدث الضدين المتعلقين بعلة واحدة (۱) تحدث أحدها أو الآخر باختيار الإرادة (۱). و يؤخذ القعل تارة كالحركة بالإضافة إلى القوة ، وطوراً كالصورة بالإضافة إلى المادة، ولمكن الحركة فعل ناقص ؟ أما الفعل الكامل فمثل الإبصار والتفكر. وما بالقوة منه ما يخرج إلى الفعل مثل المبصر بالقوة إذا أبصر، ومنه مالا يخرج خروجا تاما مثل الحلاء وقسمة الجسم إلى غير نهاية (۱). والقوة قريبة و بعيدة : القريبة هى مثل الحلاء وقسمة الجسم إلى غير نهاية (۱). والقوة قريبة و بعيدة : القريبة هى مثل الخلاء وقسمة الجسم إلى غير نهاية (۱). والقوة القريبة هى التى تفتقر إلى تهيئة مثل البذرة فهى نبات بالقوة البعيدة ، وتصير بالقوة القريبة متى تهات الأن

-- ومن الفلاسفة من يدعى أن القوة لا توجد إلا متى وجد الفعل ، وأن الذى لا يبنى ليس له قوة البناء ولكنها الذى يبنى فى الوقت الذى يبنى ولنا على هذا الادعاء أر بعة ردود: الأول إن فن البناء مكتسب وصاحبه يستطيع أن يبنى بعد أن يكون انقطع عن البناء بخلاف الذى لم يتعله ، فكيف اكتسب الفن وكيف استعاده ؟ الثانى إن الحال كذلك فى القوى غير النطقية ، فإن للمحسوس قوة التأثير فى الحاس ، و إلا وجب رد المحسوس إلى الحاس على مذهب بروتاغوراس . الثالث إن إنكار القوة يلزم عنه وصف الإنسان الواحد بأنه أعمى وأصم مهات فى اليوم أى كلا انقطع عن الرؤية والسمع ، والحقيقة أنه بأنه أعمى وأصم مهات فى اليوم أى كلا انقطع عن الرؤية والسمع ، والحقيقة أنه بأنه أعمى وأم

<sup>(</sup>۱) م ۹ ف ۲ ، ۲ ف ه .

<sup>(</sup>۲) م ۹ ف ۲ . (۱) م ۹ ف ۷ .

الفلاسفة ينتهون إلى إِبطال الحركة والتغير من حيث أرادوا رفع التمييز بين القوة والفعل والاقتصار على الفعل وحده (١) .

ح - وتمكن مقارنة القوة والفعل من حيث التقدم والتأخر ، ومن حيث الحسن والقبح . فمن الوجه الأول نجد من ناحية أن الفعل متقدم بالطبع على القوة لأنه يدخل في حدها إذ أن القوة الفعلية إنما هي قوة لأنها تستطيم أن تفعل ، مثل قوة البناء هي في الذي يستطيع البناء وقوة الإبصار في الذي يستطيع الإبصار ، وهكذا الحال في القوة الانفعالية ، محيث أن معرفة الفعل سابقة بالضرورة على معرفة القوة؛ فالفعل معقول بذاته والقوة معقولة بالإضافة إليه . ونجد من ناحية أخرى أن الشيء الواحد الذي هو تارة بالقوة وتارة بالفعل القوة فيه متقدمــة على الفعل تقدماً زمانيا ، ولكن الفعل متقدم على القوة بالإطلاق ؛ لأن الشيء كان بالقوة قبل أن يكون وخرج منها إلى الفعل بتأثير شيء بالفعل (٢٠) . ومن الوجه الثاني الفعل الحسن أحسن من القوة عليه ، لأن القوة ليست شيئاً معيناً و إنما هي قوة الضدين ، فالفعل الحسن تعيين و إبطال للضد . والفعل القبيح أقبح مر القوة عليه والسبب واضح مما تقدم . وتقدم الفعل على القوة يقضى بإنكار مبدإ للشرف العالم قائم بذاته ؛ لأن الشر يازم عن القوة على ضدين أحدها خير ، فهو متأخر بالطبع عن القوة ، وهو إذن في موجودات بالفعل تخالطها القوة وهي الموجودات الأرضية ؟ أما الموجودات الدائمة فلما كانت خلواً من القوة فهي خلو من الشر، فليس يوجد الشر بذاته (٣) . وفي هذا رد على ثنائية زرادشت وأنبادوقليس و إبطال للقول باله للشر أو مبدأ كله كراهية .

<sup>(</sup>۱) م ۹ ف ۳ . (۲) م ۹ ف ۸ .

<sup>(</sup>۳) م ۹ ف ۹ .

# ٧٧ - الإلهيات:

ا — موضوع هذا العلم الجوهر فيتعين علينا «أن نبين أنه يوجد بالضرورة جوهر دائم غير متحرك » فنقول: « الجواهر أوائل الموجودات ، فلو كانت كلها فاسدة لكانت الموجودات كلها فاسدة » ولكن الحركة الدائرية والزمان أزليان أبديان ( ٥٨ ) والحركة عرض لجوهر والزمان مقياس الحركة ، إذن توجد جواهر دائمة غير متحركة (١) . — هكذا يفتتح أرسطو القول في إلحيات ما بعد الطبيعة ، وهكذا يتكلم أيضاً في الساع الطبيعي (١) ولنا على هذا النص ملاحظتان : الأولى إنه يعلق دوام الجوهر الأول على دوام الحركة ، وهذا دليل ساقط عندنا بعد ما أثبتناه من أن الأدلة على أزلية الحركة وأبديتها غير منتجة ، مهذا الدليل الآخر و بذل كل العناية في تأييده وهو الدليل المتين وسنذ كره الآن . اللاحظة الثانية : إن أرسطو ينتقل من الجوهر بصيغة الفرد إلى الجواهر بصيغة الملاحظة الثانية : إن أرسطو ينتقل من الجوهر بصيغة الفرد إلى الجواهر بصيغة المجرد وسيجيء الكلام على هذه النقطة .

س كل ما هو متحرك فهو متحرك بشىء آخر ، والأمر بين فى الكائن الحى الذى و إن قلنا إنه يتحرك بذاته إلا أن الحرك والمتحرك فيه يختلفان من حيث أنه مؤلف من نفس محركة وجسم متحرك ، والنفس قوى مختلفة يحرك بعضها بعضاً ، والمجسم أعضاء تتأثر من الخارج فتسخن أو تبرد وترطب أو تيبس و يحدث فيه عن كل ذلك حركات ، والحى العارف يدرك الأشياء فيحدث فيه عن كل ذلك حركات ، والحى العارف يدرك الأشياء فيحدث فيه عن هدذا الإدراك نزوع وعن النزوع حركة فى المكان . والأمر بين كذلك

<sup>(</sup>١) م ١٢ بداية ف ٦ .

<sup>(</sup>٢) م ٨ ف ٦ س ٢٥٩ ع ١ س ١٣ - ٢٠ ، وفي مواضع أخرى .

في غير الحي أو هو أبين ؟ فإن غير الحي متصل متجانس فلا يمكن التمييز فيه بين عجرك ومتحرك ، فإن تحرك كانت حركته بمحرك خارجي هو علة كونه وصورته ، أو رافع العائق له عن حركته الطبيعية الصادرة عن الصورة . و إذن فالقضية صادقة بالإطلاق (١٦) . ولكن قولنا إن كل متحرك فهو متحرك بشي آخر ، قد يعني حركة مباشرة من المحرك إلى المتحرك ، أو حركة غير مباشرة بتوسط متحرك عجرك أو أكثر مثل الحجر المتحرك بالعصا ، والعصا باليد ، واليد بالإرادة . ففي هذه الحالة الثانية المحركات المتوسطة متناهية العدد بالضرورة ، و يمتنع التداعي إلى غير نهاية في سلسلتها فنصل إلى المحرك الأول المطلوب ؛ فإِن كان متحركاً فهو متحرك بذاته . وتتضح ضرورة تناهى عـدد الحركات المتوسطة إذا عكسنا السير وحاولنا التأدي من الحرك إلى المتحرك بدل التأدي من المتحرك إلى الحرك، فإنا نرى حينئذ امتناع البلوغ إلى المتحرك إذا لم تكن الوسائط متناهيـة . -ولا يمكن أن يكون المحرك الأول متحركاً بذاته كما سلمنا جدلاً و إلا وجب أن ينقسم إلى جزء محرك وجزء متحرك لأن شيئاً واحداً بعينه لا يتحرك بنفس الحركة التي يحرك بها ، كما أن الذي يعلّم الهندسة لا يتعلمها في نفس الوقت ؛ فإن وجد فيه جزء محرك فهذا الجزء هو المحرك الأول ، أي أن المحرك الأول غير متحرك بالضرورة ، و إن قيل إن أجزاءه جميعاً محركة ومتحركة في آن واحد ؛ أي أنها تحرك بعضها بعضاً ؟ أجبنا أن في هذا القول إنكاراً لبداية الحركة ، ومن ثمت إنكارًا للحركة نفسها وهي واقعة . فالنتيجة أن لحركة العالم علة أولى ثابتة غير متحركة (١).

ح - فالجوهر الأول فعال لا كالمثل الأفلاطونية ، بل إنه فعل محص لاتخالطه

<sup>(</sup>١) الساع الطبيعي م ٨ ف ٤ .

<sup>(</sup>٢) المرجع المذكور ف ٥ .

قوة ، و إلا لم تتحقق أزلية الحركة وأبديتها إذ من للمكن أن ما هو حاصل على انقوة لا يفعل ، كما أن من للمكن أن ما هو بالقوة ينعدم من الوجود ، فقعل التحريك هو ماهية الجوهر الأول . والفعل سابق على القوة إطلاقا ، و إذن فته أخطأ اللاهوتيون الذين وضعوا في الأصل الليل (أي العدم) والسديم (أي الاختلاط والقوة) زمناً غير متناه ، وأخطأ ديموقر يطس وأنبادوقليس وأفلاطون الذين قالوا بحالة اتفاق وفوضي قبل حالة النظام ، إذ لو صح قولهم لكانت القوة أولا ، ولما أمكن أن تخرج الأشياء من القوة إلى الفعل ومن الفوضي إلى النظام ، من حيث أن ما هو بالقوة إنما يخرج إلى الفعل بتأثير شيء هو بالفعل . فيجب القول بأن أن ما هو بالقوة إلى القوم باللوجود التام أي الفعل الذي تصدر عنه البذرة ، المبدأ ليس البذرة أي القوة ، بل الموجود التام أي الفعل الذي تصدر عنه البذرة ، وبأن نفس الأشياء (أي الأنواع) قد وجدت دائما (()) . — وقد لاحظ القارئ من غير شك أن أرسطو في هذا النص ينتقل من سبق الفعل على القوة — وهذا مبدأ مسلم به — إلى قدم العالم ، وهذا غير ضروري كما بينا آنفاً .

و — لما كانت الحركة أزلية كان الحرك الأول أزليا ، و إذا كان هناك حركات أزلية عدة وجب القول بمحركين أوائل أزليين على رأسهم أول هو مبدأ حركة سائر الأشياء (٢) . والواقع أنه توجد إلى جانب الحركة الأولى الدائمة الواحدة الصادرة عن المحرك الأول — حركات أخرى خاصة السيارات (٥٩ ج) قد نصل في حسابها إلى ٥٥ أو ٤٧ ، فهناك مثل هذا العدد من الجواهر غير المتحركة ، والعقيدة القديمة صادقة إذ تقول إن الكواكب آلهة ، والكواكب المحمد من الجواهر عبد من الحيد من المحال في بعد من المحالير وتصاوير بشرية وحيوانية ، الإقناع العامة وخدمة القوانين والمصالح أساطير وتصاوير بشرية وحيوانية ، الإقناع العامة وخدمة القوانين والمصالح

<sup>(</sup>١) ما بعد الطبيعة م ١٢ ف ٦.

<sup>(</sup>٢) نفس الفول في الساع الطبيعي م ٨ ف ٦ ص ٢٥٨ ع ب س ١٠ وما بعده .

المشتركة (١). - ولكن ما الفرق بين هؤلاء الحركين والحرك الأول؟ يلوح من جهة أن الحرك الأول غير متحرك أصلاً لا بالذات ولا بالعرض وأن الحركين الآخر من متحركون بالعرض مع أفلاكهم كالنفس تنتقل بانتقال جسمها الذي تحركه (٢)، ويلوح من جهة أخرى أن المحرك الأول خارج العالم بينما الباقون في أفلاكهم دون أن بكون اتصالهم بها اتصال الصورة بالهيولي لأنهم عقول مفارقة . ولكن هذين الفارقين عرضيان ، وفكر أرسطو في هذه النقطة غامض قلق ، و تزيدنا حيرة أنه بعد ما تقدم يقرر أن العالم واحمد ويبرهن على هذه الوحدانية بما يلي : لوكان هنـاك عوالم عدة لكان هناك مبادئ محركة عدة متفقة بالنوع مختلفة بالعدد ، ولكن الموجود الأول برىء عن المادة فلا يمكن أن يتكثر من حيث أن المادة هي التي تكثر الصور ، فالحرك الأول واحد والعالم واحد " . ولكنا نسأل : ما القول إذن في المحركين الحسة والحسين أو السبعة والأربعين ، وهم بريئون عن المادة كذلك ؟ كيف أمكن أن يتكثروا مع كونهم أفعالاً محضة ؟ لقد خالف أرسطومبادئه فيهذه المسألة الخطيرة وخرج على التوحيد اللازم من مذهبه ، لنفس السبب الذي جعله يتشبث بقدم العالم وهو أن الله يفعل ضرورة لا اختياراً وأن الفعل الضروري محدود إلى مفعول واحد ، فكان مشركاً بأدق معنى لكامة الشرك، لا كا فلاطون الذي يجعل آلهة الكواكب مصنوعين ولا كالخيلة العامة التي تضع بين الآلهة واحداً أُولاً وآخر بن أدنين .

ه — نعود إلى المحرك الأول نتعرف ماهيته فنجد عند أرسطو ثلاث قضايا هي : أن المحرك الأول ليس جسميا — وأنه يحرك كغاية ي — وأنه معقول

<sup>(</sup>١) ما بعد الطبيعة م ١٢ ف ٨ بأكله .

<sup>(</sup>٢) السماع الطبيعي م ٨ ف ٦ س ٢٥٩ ع ١ س ٢٠ وما بعده ..

 <sup>(</sup>٣) ما بعد الطبيعة م ٢٢ ف ٨ ص ١٠٧٤ ع ١ س ٣١ إلى نهاية الصفحة .

ومعشوق - فلننظ في كلي منيا . القدية الأولى : السر الحرك الأول حسميا لأنه إن كان جسما فلا يخلو أن يكون إما لا متناهياً و إما متناهياً ، ولا يمكن أن يكون جسم لا متناهياً ( ٥٧ ب ) ولا يمكن أن يكون الحرك الأول جساً متناهياً لأنه بمتنع أن قوة متناهية تحرك حركة لا متناهية مند الأزل و إلى الأبد<sup>(١)</sup> ، وبحن نفضل على هذا الدليل دليلاً أعمق بذكره في موضع آخر هو أن المادة قوة ونحن نطلب جواهر دائمة لا تكون بالقوة بل تكون فعلاً ليس غير : فهي إذن مفارقة لمادة (٢). - القضية الثانية: « الحرك الأول يحرك دون أن يتحرك ، وهذا شأن المعشوق والمعقول » أي شأن العلة الغائبة ، لأن المحرك الطبيعي ينفعل طبيعيا " ( ٥٧ ، ١) ، والحُوك الإرادي ينفعل بالغاية وهي لاتنفعل به ، « هو الخير بالذات فه و مبدأ الحركة ، هو البدأ المتعلقة به الساء والطبيعة (٦)» ، و بهذا القول يتفادى أرسطو صعوبة عاتية هي : كيف يمكن أن موجوداً غير مادي يبعث حركة مادية والتحريك عنده بالجذب أو بالدفع ؟ وقد كان عرض لهذه السألة غير مرة فارتأى مرة أن الله عند محيط العالم وأن التماس ضروري ليحرك الله العالم كملة فاعلية (١) ، وما معنى هذا والله غير جسمي ؟ وَارتأى مرة أخرى أن الفاعل يماس المنفعل دأمَّا ۗ ولكن العكس لا يصدق إذا كان الفاعل غير مادى ، بحيث يكفي أن يماس الله العالم دون أن بماسه العالم<sup>(ه)</sup> ، وكيف يماس اللامادي المادي و يحركه حركة مادية ؟

 <sup>(</sup>۱) ما بعد الطبيعة م ۱۲ ف ۷ ص ۱۰۷۳ ع ۱ س ٥ -- ۱۲ ، والساع الطبيعى
 م ٨ ف ١٠ ص ٢٦٧ع ب س ١٩ الى نهاية الفصل .

<sup>(</sup>٢) ما بعد الطبيعة م ١٢ ف ٦ ص ١٠٧١ع ب س ٢٠ - ٢٢ .

<sup>(</sup>۳) ما بعد الطبيعة م ۱۲ ف ۷ ص ۱۰۷۲ ع ۱ س ۲۲ --- ۱۰۷۲ ع ب س ۱ -- ۱۵ .

<sup>(</sup>٤) الساع الطبيعي م ٣ ف ٢ س ٢٠٢ ع ١ س ٧ وم ٨ ف ١٠ س ٢٦٦ ع. ب س ٢٨ .

<sup>(</sup>۵) الکون والفسادم ۱ ف ٦ ص ٣٢٣ ع ١ س ٣١ -- ٣٣ و ف ٧ س ٢٠٠٠ ع ب س ١٣ .

وقال في موضع آخر إن الحرك الأول ليس في مكان (١) ، وهذا لازم من أنه غير جسمى فيبق أن القول بأن الله علة غائية لحركة العالم وأنه لذلك في غير حاجة لمقر معين ولا لفعل خاص ببذله — أقرب لمذهب أرسطو ، ولكن هذا الموقف يثير صعوبات من نوع آخر : ففيح كان الإلحاح بأن الحرك فعال وفيح كان التعريض بالمشــل الأفلاطونية وهي نماذج وعايات ؟ وكيف يدرك العالم الله وكيف يشــتاق إليه وكيف يترجم هذا الشوق بالحركة المكانية ؟ يقول أرسطو: إن السماوات تشتهي أن تحيا حياة شبيهة بحياة الحرك ماأمكن ولكنها لا تستطيع لأنها مادية فتحاكيها بالتحرك حركة متصلة دأمَّة هي الحركة الدائرية (٢) . وهذا كلام أدخل في باب الخيال والشعر من المشاركة الأفلاطونية ، اضطر أرسطو إليه و إلى غيره مما مر بنا لأنه استبعد فكرة الحلق وقصر فعل الله بالإضافة إلى العالم على التحريك فقط وجمل هــذا التحريك فعلاً ضروريًّا لا حرًّا وفاته التمييز بين فعل الله أي إرادته القــديمة وبين مفعوله في الخارج الذي يمكن أن يحدث وأن يتغير وأن يفسد بالإرادة القديمة دُون أن يلحق الله من ذلك تغير ما . — القضية الثالثة : إن الله يحرك كمعقول ومعشوق . هو معقول لأنه فعل محض وفعله التعقل فهو التعقل القائم بذاته . والتعقل بالذات تمقل الأحسن بالذات أي الخير الأعظم ، والتعقل فيه عين المعقول ، فحياته تحقق أعلى كال ومحن لا محياها إلا أوقاتاً قصاراً ، أما هو فيحياها دائمًا أبداً وعلى نحو أعظم بكثير نما يتفق لنا (٢٦) ، ومعقوله ذاته لا شيء آخر فإِنه فعل محض لا يتأثر عن غيره ، فإذا عقل غيره فقد عقل أقل من ذاته وانحطت قيمة فعله ، فإن من الأشياء ما عدم رؤيت خير من رؤيته . . . . فالعاقل فيه

<sup>(</sup>١) كتاب السهاء من ٢٧٩ ع ١ س ١٨ – ٢٢ .

<sup>(</sup>٢) الساع الطبيعي ص ٢٦٥ ع ب س ١ .

<sup>(</sup>٣) ما بعد الطبيعة م ١٢ ف ٧ ص ١٠٧٢ع ب س ١٥ -- ٣٠ .

والمعقول والعقل واحــد(١٠) . كلام طيب ولـكنه يستتبع في مذهب أرسطو أن الله لا يعلم العالم ولا يعني به ، ومع ذلك نرى الفياسوف ياوم أنبادوقليس مرتين لأنه أخرج من علم الله جزءاً من الوجود هو الكراهية ومفاعيلها فحمل الله أقل الموجودات حكمة (٢) ؛ غير أنا نعتبر هذا النقد من باب الجدل فقط ، ولم يكن أرسطو يتورع عن الجدل في مناقشة الفلاسفة ، فإنه يذكر حجة أنبادوقايس و إذا هي تشبه حجته تمام المشابهة : ينزه أنبادوقايس الله عن العلم بالكراهية لأنه محبة صرفة وسعيد غاية السعادة . و إِذَا جَازُ لنا أَنْ نَعْتَبُرُ هَــٰذَا النَّقَدُ مَعْبُراً عَنْ فَـَكُو أرسطو استطعنا أن نؤول كلامه هنا بأن الله لا يعلم الموجودات في أنفسها كموضوعات يتلقى عنها علمــه ، ولـكنه يعلمها في ماهيته نموذج الوجود — والله أعلم ! . — أما من جهــة أن الله معشوق فهو « علة الخير في العالم فإِنَا ترى كُلُّ شيء منظاً في داته وبرى الأشــياء منظمة فيا بينها ، وكما أن خير الحيش نظامه وأن القائد خيره أيضاً و بدرجة أعظم لأنه علة النظام ، فكذلك للعالم غاية ذاتية هي نظامه وغاية خارجية هي المحرك الأول علة النظام »(٢) . - وهذا أيضاً كلام طيب كنا نود أن نختم به هذا الفصل من غير تعليق ، ولكن ما معناه في مذهب يقصر علية الله على العلية الغائية ، و إن هو أضاف إليه علية فاعلية قصرها على التحريك الدائري ليس غير، وترك العالم يدور على نفسه ويدير الشمس معــه فتخرج الشمس الصور من « قوة المادة » أو تعيدها إليها بحسب موقعها على فلك البروج ( ٥٩ ج ) فتكون الأشياء وتفسد دون أن يريد الله لها ذلك أو يدرى به . إن الله عند أرسطو يشبه قائداً وقف كالتمثال اعتزازاً بكرامته ، وكان

<sup>(</sup>١) ما بعد الطبيعة م ١٢ ف ٩ ص ١٠٧٤ع ب س ٢٠ وما يعده .

<sup>(</sup>٢) د د م ٣ ف ٤ ص ١٠٠٠ ع ب س ٢ و كتاب النفس م ١ ف ٥ ص

٤١٠ع ب س ٤ .

<sup>(</sup>٣) ما بعد الطبيعة م ١٢ بداية ف ١٠٠

هذاك عساكر من خشب أخذت تحاكيه على قدر استطاعتها فتنظمت جيشاً حقيقيا ! الحق إن اتجاه المذهب هو لناحية إله فعال ، وأن تطبيق التمييز بين القوة والفعل تطبيقاً دقيقاً شاملاً يرينا أن العالم المركب من قوة وفعل مفتقر ليس فقط لحوك بل أيضاً لموجد ترجع إليه كل أنواع التغير وتفسر به الغائية في الطبيعة ، تلك الغائية التي دافع عنها أرسطو أحر دفاع ثم تركها معلقة . ولكن أرسطو هو الذي قال : إن الحقيقة الكاملة عسيرة المنال لا تنال إلا بتعاون الجهود (۱) وسبحان العليم الحكيم .

<sup>(</sup>١) ما بعد الطبيعة م ٢ يداية ف ١ .

# *الفصل الساوس* الأخلاق

### ٦٩ – الأخلاق ومنهجها:

ا — المعول في هـ ذا الفصل على « الأخلاق النيقوماخية » وهي في عشر مقالات : الأولى في غاية الحياة وهو بحث تمهيدي جدلى أي قائم على استقصاء الآراء وتمحيصها ، و يتخلله كلام في منهج هذا العلم لحصناه على حدة في هذا العدد . المقالة الثانية في الفصيلة . والثالثة قسمان : الواحد في الإرادة والاختيار وهما الأصل في الفضيلة ، والقسم الآخر بداية تفصيل القول في الفضائل والرذائل . ويستمر هذا التفصيل إلى نهاية المقالة التاسعة . أما العاشرة والأخيرة فبحث أن في غابة الحياة لا كما يرى السواد بل كما يرى الفيلسوف .

- ينظر علم الأخلاق فى أفعال الإنسان بما هو إنسان ويدبرها على هذا الاعتبار، فهو علم عملى. والإنسان مدنى بالطبع لا يبلغ إلى كاله إلا فى المدينة و بمعونتها. ولتدبير المدينة علم خاص هو العلم السياسى . فكا أن الفرد جزء من المدينة فإن علم الأخلاق جزء من العلم السياسى . والعلم السياسى رأس العلوم العملية جميعاً يستخدمها لغايته وخيره: يستخدم فن الحرب والاقتصاد والبيان، ويستخدم علم الأخلاق لتقرير ما يجب فعله وما يجب اجتنابه أى لتنظيم الحياة بالقانون. فغايته تشمل غايات العلوم الأخرى، وهذه الغاية هى بعينها غاية الفرد وخيره إلا أنها أرفع وأجمل من حيث أنها أوسع تمتد إلى الشعب بأكله (۱).

<sup>(</sup>۱) م اف ۱ - ۲ .

ولولا الحكومة لما أمكن تحقيق النظريات الحلقية ، والناس في الأكثر لاينتفعون بالقول ولا يتجنبون الشر إلا خوفاً من القصاص . إن العلل التي تعاون على إحداث الفضيلة ثلاث : الطبيعة والعادة والتعليم . أما الأمنجة الطبيعية فلا تتعلق بنا ولا حيلة لنـا فيها . وأما التعليم فليس يفيد إلا إذا سبقه التحصير بالعادة أي التربية ، فإن العادة طبيعة ثانية وميل يتطلب الارضاء ، فهي وجدت عادة الفضيلة بالتربيــة أجدى التعليم وسهل الأخذ به . ولا يُحسن القيامَ على التربية والتعليم غير الدولة ، لأنها هي الحاصلة على العلم بالخير الكلى الذي تصدر عنه القوانين ، فيجب أن تكون في الدولة قوانين تنظم تربية النشء وسيرتهم بل البالغين أيضاً طول حياتهم . أجل إن المربية المنزلية من ايا ، فهي تقوم على الحبة الطبيعية بين الآباء والأبناء ، وتراعى الطبائع الفردية بدقة أكثر . ولكنها مع ذلك أدبى من تربية الدولة ، لأن للقوانين من القوة الرادعة ما لا يتفق للأب أو لأى فرد آخر ، ولأن الوالدين غالبًا ما يكونان عاطلين من العلم اللازم ، و إن افترضنا فيهم تجربة فإن هـ ذه التجربة لا تغني عن العلم ، ولا يغني عنه جمع التحارب وانتقاء أحسم الأن هذا الانتقاء نفسه يقتضي العلم بالكلى . فلأجل أن يكون علم الأخلاق تاما يجب الكلام في العلم السياسي (١) . - هذا رأى أرسطو في علاقة الأخلاق بالسياسة يذكره في بدء الكتاب ويعود إليه في ختامه . إن إخضاعه الأخلاق السياسة بعيدكل البعد بما يفهم البعض ، و إن أمكن مناقشته فيما يخول الدولة من كفاية وسلطة مطلقتين ، فلا يمكن الخلط بينه و بين ما يذهب إليــه جص المحدثين و بخاصة الألمان منهم ، من أن للدولة أخلاقاً غير أخلاق الفرد ، فإن أرسطو يصرح بأن غاية الفرد وعاية المدينة شيء واحد وينبذ قول السوفسطائيين إن الأخلاق وضعية متغيرة (٢) كما كان قد نبذه أفلاطون .

<sup>(</sup>۱) م ۱۰ ف ۹ . (۲) م ه ف ۷ .

ح ــ أما منهج هذا العلم فيجب أن يناسب موضوعه . و إذا نحن صرفنا النظر عن الأسس الطبيعية للأخلاق وجدنا الأخلاق مختلفة متفيرة جدا ، بحيث قد تبدو صادرة عن العرف لا عن الطبيعة ، و يشاهد مثل هذا الاختلاف أبِناً في الخيرات التي يسعى الناس وراءها ، فما أكثر ما يلحقهم منها الأذي : بعضهم تهلكه الثروة ، والبعض تهلكه الشجاعة . لذلك كان هذا العلم من أعقد العلوم ، ومن أقلها احتمالًا للضبط ، ومن أكثرها اقتضاء للخبرة والحنكة . موضوعاته أمور هي كذا في الأكثر و يمكن أن تكون بخلاف ، لاكالر ياضيات التي موضوعاتها كذا بالضرورة يتعلمها الحدث ولا يستطيع فهم الأخلاق. فيحب أن نقنع في هذه الدراسة ببيان الحقيقة بالإجمال لأننا إِذ نتكام عما يقع في الأكثر لا بد أن نتأدى إلى نتأمج من نفس الجنس . وليس يصلح الحدث لدراسة الأخلاق لأن كلاً إِنمَا يحسن الحكم فيما يعلم ، والحدث يكاد يكون عديم الخبرة بأمور الحياة وهي مبادئ هـــذا العلم ومادته . ثم إنه ميال لاتباع الأهواء ، فإن استمع للدروس فلا يفيد منها ، والغاية هاهنا العمل لا العلم . وسواء في ذلك حدث السن وحدث الخلق ، فإن النقص ليس آتياً من الزمن بل من الجرى وراء الأهواء والظواهر . أما الذين يضبطون شهواتهم وأفعالهم فير بحون كثيراً من تحصيل هذا العلم (١٠) . - يلزم مما تقدم أن النهج المناسب هنا هو الذي يصعد إلى المبادئ (أي الاستقرائي) لا الذي يصدر عنها (أي القياسي). ذلك لأن الماني الخلقية معقدة متغيرة كما قلنا وليس من اليسير كشف العلة فيها ، فيجب أن نبدأ عا هو أبين بالإضافة إلينا لا بما هو أبين بالذات وأغمض بالإضافة إلينا ، فنستقرئ الآراء الشائعة ، ونستعين محكمة الشيوخ ، وعلى الأخص بخبرة الفضلاء لأن الرجل الفاضل الذي يعرف الخير بالتجربة أقدر على اكتساب معرفة صريحة عن هذا

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ۴۰

الخير واستخلاص المبادئ الحاصل عليها ضمناً (١) . ومثل هذا المنهج لا يعدو الاحتمال كما سبق ، فالأخلاق علم جدلى (٢) . - و يرى القارئ أن أرسطو يقدد بالأخلاق لا العلم النظرى الذي يمكن أن يودع الكتب و يعلم دون أن يتحقق بالفعل ، بل العلم الحاصل فى العقل مع حسن البصر بالظروف ، ومطاوعة الإرادة ، وخصوع الشهوة ، والاستعداد القريب للعمل ، فإن العلم الأول لا يفهم تمام الفهم إلا بهذه الشروط ، فإن انعدمت كان صاحبه أشبه بالببغاء . لهذا مجده يقول إن الإنسان مجب أن يكون على شيء من الفضيلة ليصير فاضلاً ، ولهذا مجد في كتابه الي جانب الاستدلالات الفلسفية كثيراً من الوصف والتصوير التشويق والحث على الحاكاة ؛ فإن الوصف وسيلة للتهذيب أنجع من المبادئ متى كانت هذه قلقة الأساس كما هي عند الكثيرين .

## ٧٠ – غاية الحياة : بحث أول

ا — « كل فن وكل فس عقلى وكل فعل وكل اختيار مروى فهو يرى إلى خير ما ، لذلك رُسم الخير بحق أنه ما إليه يقصد الكل » : بهذه العبارة يستهل أرسطو الكتاب ، ولا غرو فإن الغائية إن كانت ظاهرة في الطبيعة فهى في الإنسان أظهر ، ولما كان هذا العلم علماً عمليًّا وكان العمل متجهاً بالضرورة إلى تحقيق غاية لولاها لما فعل الفاعل ، فمن الطبيعي أن يبدأ البحث بمحاولة تعيين غاية الحياة . نقول « غاية الحياة » لأن الغايات و إن تعددت فهي مرتبة في غاية الحياة ، ولا بد من الوقوف عند حد في سلسلتها بينها ، يخضع بعضها لبعض و يؤدي إليه ، ولا بد من الوقوف عند حد في سلسلتها أي الانتهاء إلى غاية قصوى لها قيمتها بذاتها وتتوجه إليها الأفعال جميعاً . هذه

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ځ .

<sup>(</sup>٢) انظر أيضام ١ نهايه ف ٧ — وم ٤ ف ١٢ .

الغاية هي من غير شك الخير الأعظم ، و إن معرفتها لتهمنا إلى أكبر حد لأن على معرفة الخير يتوقف توجيه الحياة (١) .

 و يذهب كافة الناس إلى أنها السعادة ، ولكنهم يختلفون في فهم السعادة ، وهم إنما يحكمون عليها عادة بحسب السير ، والسير ثلاث : سيرة اللذة وسيرة الكرامة السياسية وسيرة النظر أو الحكمة . أما اللذة فغاية العبيد والبهائم وهي حياة العوام الأجلاف ، إلا أنه يجب النظر فيهـا وعدها من الخيرات لأن كثيراً من أهل المناصب يطلبونها هم أيضاً . وأما الكرامة السياسية فيطلبها المتازون النشيطون ، ولكنها في الحقيقة متعلقة بالذي يوليها أكثر منها بالذي يتقبلها ، والخير يجب أن يكون ذاتيًا لا يمنح ولا ينترع . ثم إن طالبها يريدها ليقتنع بفضله ، فهو يطلب التكريم من العقلاء ومن أهل بيئته ، ويطلبه لفضل أي كمال في نفسه ، فالفضيلة خير من الكرامة وألصق بالنفس . ولكن الفضيلة هي أيضاً لا تكفي إذ قد تنزل بصاحبها المحن وتنتابه الآلام فتنغص عليه سعادته. تبقى الحكمة ، وأرسطو يرجى الكلام عليها (لأن هذا البحث تمهيدي جدلي كما أسلفنا ) ويقول إنه لم يحص الغني بين السمير والخيرات لأن الغني وسيلة وليس غاية (٢). ثم يقول: « لندع هذا جانباً وقد يكون أولى بنا أن نفحص عن الخير الكلى ، ولو أن مثل هذا الفحص أمر دقيق لأن أصحاب المثل أصدقاؤنا ، غير أن كلاًّ يعترف بلا شك أن الأفضل بل الواجب التضحية بأعن الأشياء دون الحقيقة وأن هذا على الفيلسوف أوجب، هم أن الصداقة والحقيقة عن يزتان علينا فالواجب الحقق إيثار الحقيقة » . و يحشد أرسطو على نظرية الخير الكلى اعتراضات لا نرى إلا أنها جدل متعمل ، وأهمها اثنان : الواحد أن الخير كالوجود مقول على المقولات جميعاً ، فلا يمكن أن يكون شيئاً كليًّا وواحداً ، و إلا وجب أن يقال على مقولة

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ۲ . (۲) م ۱ ف ۰ .

واحدة فقط — وهذا اعتراض مردود بإقرار أرسطو نفسه أن كل ما يقال على كثيرين إنما يقال أولاً وبالذات على طرف واحد بعينه ( ٢٥ ب ) فإن وجد الموجود الأعظم كان هو الخير الأعظم وأطلق الخير على ماعداه بالماثلة كا يطلق الموجود ( ٥٥ ، ١ — ٦٥ ب ) وكما يشير إليه أرسطو في آخر الفصل الذي نحن بصدده ، ولكنه لا يكاد يشير حتى يرجى القول إلى علم آخر كا أنه يتهرب . — الاعتراض الآخر : لو سلمنا بالخير مثالاً مفارقاً كان من الواضح أن الإنسان لا يستطيع أن يحصل عليه ، وبحن إنما نبحث عن الخير الذي يمكن تحقيقه واكتسابه ، وأى فائدة يرجو الحائك أو النجار لفنه من معرفة الخير بالذات ؟ (١) نقول من جهة إن أفلاطون قد بين أن السعادة إنما تحقق بتأمل الخير الأعظم والاتحاد به ، وسنرى أن السعادة عند أرسطو تبقى معلقة لأنه لم يعين لها موضوعا كفؤاً لها كما فعل أفلاطون . ونقول من جهة أخرى إن الفلسفة الخلقية لا تدحث في خير الإنسان من حيث هو إنسان ، وإذن فمرفة الخير الأعظم هامة بل ضرورية كما ذكرنا عنه الآن .

ح - ما هو إذن خير الإنسان؟ يجب أن يتوفر فيه شرطان؛ الأول أن يكون غاية قصوى أو خيراً تاما يختار اذاته ولا يكون وسيلة لغاية أبعب الثانى أن يكون كافياً بنفسه أى كفيلاً وحده أن يسعد الحياة دون حاجة لخير آخر . وهذان الشرطان متحققان في السعادة ؛ فإن الخيرات التي ذكرناها إنما يطلبها الناس لأجل السعادة ولا يطلبون السعادة لشيء آخر ، فالسعادة هي هذا الخير . وفيم تقوم سعادة الإنسان؟ لكل موجود وظيفة يؤديها ، وكال الموجود أو خيره يقوم في تمام تأدية وظيفته . وللإنسان عما هو إنسان وظيفة خاصة يمتاز بها من سائر الموجودات ، ليست هي الحياة النامية ولا الحياة الحاسة ولكنها الحياة الناطقة سائر الموجودات ، ليست هي الحياة النامية ولا الحياة الحاسة ولكنها الحياة الناطقة

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ۲ .

و إذن فخير الإنسان يقوم بمزاولة هذه الحياة على أكمل حال ، أي أن السعادة في عمل النفس الناطقة بحسب كالما ؛ فإن كانت هناك كالات عدة فيحسب أحسن كال، وذلك طول الحياة، فإنه كما أن خطافاً واحداً لا يبشر بالربيع ولا يوماً واحداً ( معتدل الهواء ) فكذلك السعادة ليست فعل يوم واحسد ولا مدة قصيرة من الزمان (١) . - هـذه النتيجة التي وصانا إليها بالاستدلال مطابقة للآراء الشائعة بين العامة والفلاسفة أيضاً ، ذلك بأن الخيرات تقسم عادة إلى خيرات خارجية وخيرات النفس وخيرات الجسم مع اعتبار خيرات النفس أكثر تحقيقاً لمعنى الحير ، وبحن قد وصعنا السعادة فعلاً نفسيا . و يعتقد الناس أن السعادة تقوم فى الكمال بالإجال أو في كال جزئي مثل الحكمة أو في الكمالات جميعاً مع اللذة والنجاح الخارحي ، وحدُّنا السعادة مطابق لهذه الاعتقادات فقـــد عرفناها العمل بحسب الكمال وهذا العمل مصدر لذة حقيقية ، ونحن نعترف بضرورة النجاح الخارجي للسعادة من حيث أنه من المتنع أو على الأقل من العسير أن يصنع الإنسان الخير إذا كان معدماً ، وأن الأصدقاء والمال والنفوذ السياسي وسائل أفعال كثيرة . ثم إن الحسب والذرية السعيدة وجمال الخلقة عناصر السعادة إن عدمت أفسدتها ، إذ ليس يمكن أن يكون إنسان تام السمادة وهو كريه الصورة أو وضيع الأصل أو وحيد في الدنيا ليس له بنون . وأشد وطأة على السعادة فجور الأبناء أو الأصدقاء أو موتهم إن كانوا صالحين (٢) . ويعتقد الناس أن السعادة يجب أن تكون ثابتة ، فهل المقصود أن ننتظر موت الإنسان لنستطيع أن نمان أنه قد بلغ إلى السعادة حقا ؟ ولكنا قد عرفنا السعادة بأنها العمل الكامل ومثل هذا العمل ثابت كما سنبين (في العدد الآتي) ، و إذن فالسعادة ثابتة . وقد يسطح جمال الحياة الفاضلة في المصائب ، والرجل الفاصل أسعد من الشرير أية كانت

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ۷ . (۲) م ۱ ف ۸ .

الظروف فإنه يأتى فى كل حالة أجمل ما تسمح به ظروفه من أفعال ، وفضيلته هى السعادة الجوهرية وما عداها من خيرات فهو سعادة عرضية (۱) . — إلى هذا ينتهى أرسطو فى فحصه الجدلى ، وقد كان اليونان يؤلفون السعادة من الخيرات جيعاً فيجعلونها نادرة بل مستحيلة ، فميز هو بين الجوهرى والعرضى وقصر السعادة على خير النفس باعتباره خير الإنسان بما هو إنسان ، مع تقديره للخيرات الجسمية والخارجية كسائر اليونان . ولم يخالفهم فيا عينوه السعادة من خصائص وشرائط والكنه بين أنها تنطبق على حده هو ولا تنافيه فجاءت محاولته هذه مثالاً جدليا في في ويل الآراء العامة إلى الوجهة الصحيحة كاكان يفعل سقراط ، واستخلاص مبدإ العلم من الأقوال المأثورة .

#### ٧١ -- الفضيلة:

ا — ليست الفضيلة طبيعية وإيما الطبيعي فينا قوى واستعدادات وتكتسب الفضيلة بمعاونة الطبيعة أى بطبعها على حالات معينة . فالفضيلة تتعلم كما يتعلم أى فن بإتيان أفعال مطابقة لكال ذلك الفن ، وتفقد الفضيلة بإتيان أفعال مطابقة تخلق ملكات أو قوى فعلية تجعلنا أقدر على أفعال مضادة . والأفعال المطابقة تخلق ملكات أو قوى فعلية تجعلنا أقدر على إتيانها ، وبهذا يبدو ما للتربية من أهمية كبرى (٢) . كيف تنشأ هذه الملكات ؟ يجب أن يلاحظ أنه في كل فن عملي كالطب مثلاً النظر غير كاف بإزاء الحالات الجزئية ، ولا بد من ملاءمة يقوم بها صاحب الفن بين النظر والجزئيات بإشراف المقل . و يجب أن يلاحظ أيضاً أن الأشياء التي نجني منها الخير قد تضرنا حين العقل . و يجب أن يلاحظ أيضاً أن الأشياء التي نجني منها الخير قد تضرنا حين نستعملها بإفراط أو تفريط : فالغذاء المفرط والغذاء غير الكافي يمنعان الصحة على السواء ، بينا الغذاء المعتدل يحدثها و ينيها . وكذلك الحال فيا يختص بالنفس

<sup>(</sup>۱) مانی ۱۰ . (۲) م ۲ و ۱ .

فإن الإفراط في التعرض للمخاطر بجعل الإنسان متهوراً ، وقلة التعرض لها يجعله حِباناً ، وكلاها يمنع الشجاعة التي إنمـا تنشأ وتبقي وتنمو بالمارسة المعندلة للخطر . والمارسة شرط نمو الملكة واستقرارها في الفضيلة وفي كل فن. والفعل الذي يصر الإنسان شحاعاً مثلاً هو شبيه بالفعل الذي يصدر عن فضيلة الشحاعة شهاً ظاهريا فقط لأن الشجاع هو الحاصل على كمال الشجاعة وهو أقدر سيطرة على أفماله . فليست توجد الفضيلة حقاً إلا إذا صارت ملكة أو عادة وصدرت عن اللكة بمثل ما يصدر به الفعل عن الطبيعة من سهولة ، ولا يعد الرجل عدلاً أو عفا حَمَّا إِلاَ إِذَا عَدَلَ أُو عَفَ مِن غَيْرِ عَنَاءَ بِلَ بَالَـةً . نَمْ بَالَـةً فَإِنْ عَلَامَةً لا تَخطئ على مبلغ استعداد المرء للفضيلة هو ما يشعر به من لذة أو ألم حين يأتي أفعالاً مطابقة لها. ليست اللذات والآلام خارجة عن الفضيلة مهما يظن البعض: إنها ترشدنا في أفعالنا وتصاحب هذه الأفعال ، والمؤديون يحرصون على استخدامها وسيلة التهذيب. ونيس من ينكر أن الإسراف في طلب اللذة هو الذي يصيرنا أراذل لا اللذة نفسها . فأن ناله فما ينبغي وحين ينبغي ، وأن نألم أو نهرب من الألم فما ينبغي وحين بنبغي ، كل أولئك فضيلة ، إذ أن الميول ليست مخير ولا شر بالذات ولكنها وسائل العمل تصير خيرة باتباع العقل وشريرة بعصيانه (١). وكون الفضيلة ملكة يستتبع أنها كالفن كيفية للفاعل فوق أنها كيفية للفعل ، مع هذا الفارق وهو أن الآية الفنية لكي تدعى كذلك يكفي أن تحقق بعض كيفيات لا تتطلب في الفنان أكثر من علمه بما يفعل ، بينها الفضيلة تتطلب علاوة على ذلك وقبل كل شيء أن يحقق الفاعل في نفسه شرطين آخرين ها: استقامة النية أي اختيار الفعل الداته ، والمثابرة أي صدور الفعل عن ملكة ثابتة . ومن يتوهم أن المثابرة غـير لازمة للحصول على الكمال مثله مثل المريض الذي يريد الشفاء ولا يستعمل وسائله (٢٠).

<sup>(</sup>۱) م ۲ ف ۲ . (۲) م ۲ ف ۳ .

- - بعد هـذه التهيدات يعرف أرسطو الفضيلة بأنها استعداد ما بإزاء الإنفعالات ناشيء من عو قوة بالمران . و بيانه أن كل فعل إنما تسبقه قوة من نوعه ، والفضيلة قوة الفعل الخلق ولكنها ليست مجرد قوة وليست انفعالاً مؤقتاً كالغضب أو الشفقة ، و إنما هي استعداد أو ملكة أو حال مكتسبة بالمران وموقف دائم بإزاء الشهوات من حيث أن التكرار يولد طبيعة ثانية (١). على أن قولنا إن الفصيلة ملكة أو كيفية للنفس يعطينا الجنس فقط ، فما هو الفصل النوعى ؟ ما هو موقف الفضيلة بإزاء الشهوات ؟ هو أن تختار الوسط العدل بين إفراط وتفريط كلاها رذيلة . وليس هذا الوسط كالوسط الرياضي الذي نعينه في المقدار المتصل على مسافة واحدة من طِرفير فلا يتغير ، و إنما هو وسط بالإضافة إلينا متغير تبعاً للأفراد والأحوال: فمثلاً الوسط الحقيق بين الحد الأقصى والحد الأدني لما يستطيع الإنسان أن يتناوله من غذاء يزيد على حاجة المبتدئ بالرياضة ويقل عن حاجة المصارع ؛ فالتزام الوسط الفاضل مجب أن يراعى فيه « مَن وأين ومتى وكيف ولم َ » (٢) وعلى ذلك فالفصيلة « ملكة اختيار الوسط الشخصي الذي يعينه العقل بالحكمة » فإن الشهوة ليس لها بذاتها حد تلتزمه ؛ فالعقل هو الذي يعين الحد ، وهذا هو الفارق بين الفضيلة والرذيلة . وهذا التعيين قد يقوم به الفاعل وقد يدله عليه غيره ، ولكن الحال الأول أكل ، ولا تكون الفضيلة فضيلة بمعنى الكلمة إلا إذا صدر الحكم فيها عن عقل صاحبها واتبعته إرادته . على أن الفضيلة إن كانت من حيث الماهية وسطاً بين طرفين مرذولين ، فإنها من حيث الخير حد أقصى وقمة إذ أن الوسط هو ماتحكم الحكمة بعد تقدير جميع الظروف أنه ما يجب فعله « هنا والآن » فهو خير بالإطلاق. ومما تجب ملاحظته أيضاً أن من الأفعال والانفعالات ما لا يحتمل الوسط، فإن من الانفعالات (كالحسد والغيرة) ومن الأفعال (كالسرقة والقتل)

<sup>(</sup>۱) م ۲ ف ٤ . (۲) م ۲ ف ه .

ما مجرد اسمه يدل على إنم وما هو مدموم بالا استثناء وأية كانت الظروف . لأنها رذائل بالذات لا بسبب الإفراط فيها أو التفريط ، هى شرور قد تتفاوت في الشر لكن لا في الإفراط والتفريط الواقعة بينهما الفضيلة ، فيى إذن غير قابلة للوسط الفاضل ، كما أن مثل هذا الوسط لا يوجد بين خير بن الواحد أكبر والآخر أصغر من حيث أن الفضيلة قمة في الخير كما قلنا (۱) . و إذا تدرنا هسده التحديدات اقتنمنا أن الذين ينقدون نظرية الفضيلة عند أرسطو ما يزالون يتوهمونها وسطاً حسابيًا أو شيئاً بين بين وموقفاً هيناً ليناً في حين أنها حد أقصى ليس بعده زيادة لمستزيد . ونما يدل على أن الوسط الفاصل اعتبارى لا رياضي حتى مع غض النظر عن الشخص وظروفه هو أنه أميل لأحد الطرفين منه الآخر ، مثل الشجاعة فهي أقرب للتهور منها للجن ، ومثل السخاء فهو أقرب للتبذير منه للبخل ، ومثل العفة فهي أقرب لجود الشهوة منها للشره (۲) . وكون الفضيلة مثل هدذا الوسط مجعل ممارستها أمراً دقيقاً صعباً ، والسبيل إلى إصابة الوسط هو الذهاب إلى الطرف الأقرب إليه مم معالجة النفس حتى تعود إلى الوسط (۲) .

## ٧٢ - الإرادة:

ا -- عرفنا للآن أن الفضيلة ملكة تقوم فى وسط ، ولكنها ملكة اختيار ؛ فيتعين علينا أن نفحص عن هذا الجزء من أجزاء التعريف . وهناك معنى أعم نقدمه عليه هو معنى الفعل الإرادى . فإن الاختيار صادر عن الإرادة ، ولكن ايس كل فعل إرادى اختياراً . الفعل الإرادى هو الصادر عن معرفة ونزوع ، فاللاإرادى هو الذى ينقصه أحد هذين الشرطين فيأتى إما معارضاً للنزوع وهو الفعل القسرى اللازم من إكراه خارجى ؛ وإما خاوا من المعرفة وهو الناشىء

<sup>(</sup>۱) م ۲ ف ۲ . (۲) م ۲ ف ۸ . (۳) م ۲ ف ۹ .

من الجهل . أما الأفعال التي نأتيها عن خوفٍ اتقاء شر أعظم أو ابتغاء خير أعظم فهي ماج من الإرادي واللاإرادي ، ولكما إرادية أكثر منها لا إرادية : هي إرادية لأن صاحبهـا يريدها ويفعلها طلباً للغاية مثل إلقاء البضائع في البحر ابتغاء النجاة من العاصفة - وهي لا إرادية لأن أحداً ليس يريدها لذاتها و بغض النظر عن الظروف - أي هي إرادية بالإطلاق ولا إرادية بالإضافة . وعلى ذلك فالذي يفعل ما لا ينبغي تحت تأثير الخوف إن كان فعله ذنباً خفيفاً يأتيه اتقاء شر يفوق الطاقة البشرية فهو معذور ، أما إن كان فعله ذنباً ثقيلاً فليس يعذر مهما يكن الدافع له فإن من الأفعال ما العذاب بل الموت خير من ارتكابه . ---واللا إرادي الناشيء من الجهل هو الذي يفعل مع جهل المفعول أو جهل ظرف من ظروفه بحيث لو علم الفاعل هذا أو ذاك لما فعل ، وعلامته أنه يثير الأسف فى نفس الفاعل (كما لو أصاب إنسان إنساناً ظانا أنه يرمى حيواناً ، فإذا كان المقتول عدوًا يلتمس قتله فإن الجهل هنا لا يحيل الفعل لا إراديا إلا من حيث أن المجهول ليس مراداً بالفعل مع كونه مراداً بالقوة ؛ لذلك هو لا يثير أسفاً ولا ألماً ) . وليس سواء الفعل عن جهل أي بسبب الجهل والفعل جهلاً أي جهل الفاعل ما يفعل: فمثلاً السكران والغضبان يفعلان أموراً كثيرة جهلاً ، لكن لا عن جهل بل عن غضب أو سكر ، وكل من السكر والغضب علة في أن صاحبه يجهل ما يفعل و يفعل ما يجهل ، فالجهل مصاحب للفعل وليس علته ، والفعل مع هذا الجهل فعل لا إرادى . و إذا كان الفاعل عامداً في جهله كان فعله إراديا لأن جهله إرادي<sup>(۱)</sup>.

س — والاختيار أضيق من الإرادى أى أنه نوع تحت جنس ، فإن أفعال الأطفال والحيوانات وأفعالنا الفحائية إرادية كلمها ولكنها ليست نتيجة

<sup>(</sup>۱) م ۴ ف ۱ .

اختيار . ويفترق الاختيار عن الإرادة من وجهين : الواحد أن الإرادة اشتها. والاختيار تقرير ما يفعل بعد مشورة ، وموضوع المشورة هو المكن في ذاته و بالإضافة إلينا ، فإنه إلى جانب مافى العالم من أمور ضرورية بوجد مجال الإمكان وتوجد أمور لا تقع دائماً على نحو واحد فتعينها الإرادة بالمشورة ، وعلى ذلك قد ر يد المستحيل أو نريد ممكناً لا يتعلق بفعلنا الشخدى ، والكنا لا نستطيع اختيارها . الوجه الآخر أن موضوع الإرادة الغاية ، وموضوع الاختيار الوسائل ( فإر المشورة لا تكون إلا بحث الإرادة للعقل ، ولا تحث الإرادة العقل إلا إذا كانت متوخية عاية ، فإن وُضعت الغاية موضع مشورة صارت وسيلة لغاية أبعــد ، وهكذا إلى أن نتهي إلى غاية أخيرة هي موضوع إرادة ) ، فالغامة مفروضة دائمًا ، والمشورة بحث في اختيار الوسيلة إليها . -- ويفترق الاختيار أيضاً عن الحكم النظرى ، ذلك أن الحكم يتناول الأشياء جميعاً المكن منها والضرورى والمتنع ، أما الاختيار فليس يقع إلا على الجزئى المكن الذي في مقدورنا كما أسلفنا . ثم إن الحكم ينقسم إلى صادق وكاذب ، أما الاختيار غالى حسن وقبيح . وأخيراً لوكان الاختيار والحـكم واحداً لكان الذي يحسن الحكم يحسن الاختيار أيضاً ، والواقع يدل على خلاف ذلك أحياناً كثيرة بسبب فساد الخلق ، وهذا ما أغفله سقراط وأفلاطون (١٠) . - وتمر الإرادة في الاختيار بمراحل هي : اشتهاء الغاية ، فالمشورة أو الموازنة بين الوسائل ، فإدراك لوسيلة الملائمة « هنا والآن » ، فاختيار الإرادة هذه الوسيلة ، فالفعل . وعلى ذلك . فلا تكون المشورة إلا في حالة الإمكان وعدم التعيين ، وهي تركب أقيسة عملية مقدمتها الكبرى قاعدة ( مثــل « اللحوم الخفيفة صحية » ) والصفرى إدراك 

<sup>(</sup>۱) م ۳ ف ۲ .

(أو الترك إن كانت إحدى المقدمتين سالبة). فالاختيار هو « الاشتهاء المروى لأشياء هى فى مقدورنا » أو هو « العقل المشتهى أو الشهوة العاقلة » لا بمعنى أن الاختيار هو الشهوة + العقل بل بمعنى أنه يتضمن الاثنين متفاعلين أى الشهوة يقودها العقل أو العقل تستحثه الشهوة (١). — وموضوع الإرادة هو دائماً الخير باطلاقه أى مايلوح الشخص أنه خير. والرجل الفاضل يعرف أن يميز الخير الحقيق ويؤثره ، والرجل الشرير يقع غالباً على الخير الظاهر لأن رائده اللذة والألم ، يتوهم اللذة خيراً والألم شراً فيسىء الاختيار (٢) . — ينتج من كل ماتقدم أن الفصل إرادية وهذا بما لا شك فيه ، فالرذيلة إرادية كذلك لأنه إذا كان الفعل متعلقاً بنا فالترك متعلق بنا أيضاً ، والإنسان رب أفعاله صالحة وطالحة : يشهد بذلك الضمير وتصرف المشرعين فى توزيع المكافآت وتوقيع العقو بات وتقدير ظروف الحرية والإكراه والجهل غير المقصود .

#### ٧٣ - الفضائل:

ا — لما كانت الفضيلة تمام تأدية القوة لوظيفتها ، وكان الإنسان عقلاً ونزوعاً يطيع العقل أو يعصاه فقد انقسمت الفضائل إلى عقلية وخلقية . ويبدأ أرسطو بالثانية لأنها تكتسب قبل الأولى بالتربية والاعتياد ولأنها هي التي تسمح للعقل بتحصيل كاله الخاص . ويسرد أرسطو عدداً منها ويصنفها نوعاً من التصنيف قائماً على الانفعالات والأفعال لا على قوى النفس كما فعل أفلاطون ، فيدخل في جدوله الفضائل المذكورة عند أفلاطون إلى جانب فضائل أخرى . وهذا هو ملخص الجدول :

<sup>(</sup>۱) م ۳ ف ۳ .

<sup>(</sup>٢) م ٣ ف ٤ .

- الإضافة إلى الخوف والجرأة : الوسط الشجاعة ، وله إفراطان واحد سببه انتفاء الخوف وليس له اسم فى اللغة ، وآخر ناشى من الجرأة وهو التهور .
   أما التفريط فهو الجبن ، أى فرط الخوف وانعدام الجرأة .
- الإضافة إلى بعض اللذات وإلى بعض أقل من الآلام: الوسط الاعتدال ، والإفراط الشره ، والتفريط وهو الإسراف فى اجتناب اللذات نستطيع أن نسميه جمود الشهوة إذ لم يوضع له اسم لندرة أصحابه .
  - ٣ بالإضافة إلى الخيرات الخارجية:
- ( 1 ) عند الرجل قليل المال : الوسط السخاء ، والإفراط التبذير ، والتفريط البخل .
- ٤ ( <sup>U</sup> ) عند الثرى : سخاؤه المتناسب مع ثروته يسمى الأر يحية وهى
   وسط بين إفراط هو الزهو أو الفخفخة ، وتفريط هو التقتير .
  - ه بالإضافة إلى الكرامة:
- ( 1 ) فى الكرامات العالية : الوسط كبر النفس ، والإفراط شىء قد نسميه النفخة ، والتفريط الهوان .
- ٣ ( س ) : فى الكرامات الأدنى أهمية : الوسط لا اسم له ، أو هو الطمع دون دعوى ، والإفراط الطمع ( مع الدعوى ) ، والتفريط لا اسم له ، أو هو عدم الطمع .
- بالإضافة إلى الانفعالات: الوسط الوداعة، والإفراط الحدة،
   والتفريط الحفود.
- الإضافة إلى العلاقات الاجتماعية بالأقوال والأفعال : ثلاث ملكات واحدة موضوعها الحقيقة في أقوالنا وأفعالنا ، واثنتان موضوعهما الانبساط في أوقات اللهو أو في الحياة الجارية :

- (١) ففيما يختص بالحقيقة الصراحة أو الصدق وسط بين تصنع بإفراط هو النَفْج أو تكبير الأمور وافتخار المرء بما ليس فيه ، وتصنع بتفريط هو التعمية أو تصغير الأمور .
- ٩ ( <sup>U</sup> ) وفيا يختص باللهو الوسط الدعابة ، والإفراط الحجوب .
   والتغريط الفظاظة .
- ١٠ (ح) وفيما يختص بالحياة الجارية أى بالانبساط المستديم الوسط الصداقة وله إفراطان واحد مع نزاهة هو ولع الإرضاء ، وآخر يراد به نفع ذاتى هو الملق . والتفريط الشراسة .
- 11 بالإضافة لا إلى الشهوات بل إلى ما يتصل بها فلا يعد فصيلة أو رذيلة بالذات ولكنه يمدح أو يذم لاتصاله بالشهوات التي هي موضوع الفضيلة والرذيلة والمدح والذم : الوسط الحياء ، والإفراط الوجل أو الاحمرار من كل شيء ، والتفريط السفه أو القحة .
- ١٢ بالإضافة إلى انفعالنا عما يقع للغير : الوسط روح العدالة وصاحبه يحزن للخير وللشر يصيبان غير أهل . والإفراط الحسد يحزن صاحبه لمكل خير . والتفر يط الفرخ السيء للشر غير المستحق .
- ١٣ -- أما العدالة فتقال على أنحاء ، لذلك سنبين في بعد الوسط في كل قسم
   من أقسامها (١) .

ونحن نجتزى عما تقدم فإن تحليلات أرسطو وتمييزاته الدقيقة تقرأ ولا تلخص . ولكنا نقول كلة في العدالة وعليها تدور المقالة الخامسة بأكلها .

لفظ العدالة معنيان: فهو قد يعنى للطابقة للقانون الحلقى، وقد يعنى الساواة. وبالمعنى الأول العدالة مرادفة للصلاح والفضيلة كما هى عند أفلاطون

<sup>(</sup>١) م ٢ ف ٧ . والتفصيل من م ٣ ف ٦ إلى نهاية م ٩ .

فهي العدالة « الكلية » . وبالمعني الثاني هي فضيلة خاصة « جزئية » ملحوظ فيها علاقة الفرد بأمثاله . و إنما أتى اشتراك اللفظ من أن الإنسان مدنى بالطبع وأن سيرته لا بدأن تمس المجتمع فتلاعمه أو تفتات عليه ، فالرجل الصالح أو الفاضل عدل بهذا المعنى والشرير ظالم بهذا المعنى ، إلا أن لفظ العدالة يتعلق بما لكل فضيلة من ناحية اجتماعية بينما لفظ الفضيلة لا يتضمن بالذات هذه الناحية (١). - والمدالة الجزئية نوعان : توزيمية وتعويضية . ترجع الأولى للدولة وتتولى قسمة الأموال والكرامات بين للواطنين . وترجع الثانية للقضاء وتتولى تعويض المظلوم مر الظالم ، وذلك إما في المعاملات الإرادية أي الناشئة عن إرادة الطرفين كالبيم والشراء والإقراض وما إليها ، وإما في المعاملات غير الإرادية كالسرقة والاعتداء (٢٦). وسميت هـــذه العدالة تعويضية لأن مهمة القاضي في الحالين رد الأمور إلى نصابها والتعويض عن الغبن . وقد كان اليونان ينظرون إلى العاملات غير الإرادية من هذه الوجهة ، وكذلك يفعل أرسطو ؛ أما كونها جنحاً وجرائم فهي دنوب صد الدولة لا صد أفراد وتدخل في العدالة الكلية . - والمدأ واحد في أقسام العدالة الجزئية وهو المساواة ، إلا أن المساواة في التوزيعية قائمة بالنسبة الهندسية ، وفي التعويضية بالنسبة الحسابية ، ذلك أن التوزيمية تراعى فضل الأفراد فتعطى كلا على قدر فضله بينها التعويضية تلحظ الظلم الواقع فقط وتعتبر الطرفين متساويين فتأخذ الظالم بمثل ما أخذ به غريمه ؛ وهي و إن شذت عن قانون الوسط الاعتباري من حيث موضوعها المعين تعييناً حسابيًّا إلا أنها مطابقة له من حيث الفاعل ، فإن العدالة فيه وسط بين الظلم والانظلام (٢٠) . - وثمت نوع من العدالة أسمى من عدالة القانون هو « الإنصاف » وهو تصحيح القانون حيث يهن القانون لعمومه: ذلك أن القانون عام بالضرورة ينص على ما يقع في

<sup>(</sup>۱) م ف ۱ - ۲ . (۲) م ف ۲ . (۳) م ف ۳ - ؛ .

الأكثر ولا يدعى الإحاطة بجميع الحالات ، وقد تعرض حالات لو طبقنا عليها النص العام لبدا حكمنا جائراً ، فالمنصف يقيم نفسه مقام الشارع و يستوحى روحه فيصحح نصه و يقضى كما كان الشارع يقضى لوكان حاضراً (١).

ح - وموضوع المقالة السادسة الفضائل العقلية . ويتعين النظر في هــذه الفضائل لسببين . الأول أنا عرَّ فنا الفضيلة أنهـا العمل بمقتضى الحكمة وعرَّ فنا الرجل الفاضل أنه الذي يعمل بموجب القاعدة القويمة ، وتقرير هذه القاعدة فعل عقلي والحكمة ملكة عقلية فيجب أن نفحص عنهـا ليتم لنا معرفة حد الفضيلة . انسبب الثاني أنا عر فنا السعادة أنها فعل النفس طبقاً لأشرف فضيلة ، فإذا أردنا أن نعلم ما هي السعادة وجب علينا أن ننظر في الفضائل العقلية كما نظرنا في الفضائل الحلقية وأن نفحص عن أحسن فضيلة بين فضائل الطائفتين . - نقول إِذن : العقل على ما هو معلوم نظري موضوعه الكلى الضروري ، وعملي أو «حاسب» موضوعه الوسائل الجزئية لإرضاء الشهوة المستقيمة . ويشترك العقلان في أنهما يطلبان الحقيقة لكن النظري يطلب الحقيقة الدائمة والعملي يطاب الحقيقة في موقف ما لذلك كان هو الذي يحرك ويدفع إلى العمل. و يختلف العقلان في منهج البحث، فإن النظري ينزل من المبادي إلى النتائج، ويترقى العملي من آخر نتيجة إلى أعلى مبدإ ، أي أن آخر طرف يصل إليه النظري هو أول وسيلة يدركها العملي : فمثلًا العقل النظرى يعلم أن الصحة تقوم في نسبة ما بين أخلاط الجسر وأن هذه النسبة متوقفة على وجود مقدار ما من الحرارة أو البرودة في الجسم وأن هــذا المقدار متعلق بحالة هذا العصو أو ذاك وأن هذه الحالة يحدثها دواء معين . فلأحل تحقيق الصحة ما علينا إلا أن نعود القهقرى فنرى الدواء وسيلة لإحداث حالة ما في عضو ما ، وهذه الحالة سبباً في زيادة حرارة الجسم أو برودته ، وهذه الزيادة

<sup>(</sup>۱) م ه ف ۱۱.

سبباً في النسبة المطلوبة للصحة (١). — والفضائل العقلية هي : العلم والفنوالحكمة العملية والفهم والحكمة النظرية . العلم معرفة الكلى الضروري ، ولما كانت هذه المعرفة تكنسب بالبرهان كان العلم الملكة التي تؤهلنا للبرهنة . وللبرهان مبادئ أولى يدركها العقل بالفهم بعد استقراء جزئيات ، وهذا الاستقراء يختلف عن الاستقراء المنطقي التام والناقص في أن موضوعه أعم وأن نتيجته بينة بنفسها، ومن فهم المبادئ الأولى ومن العلم في أعلى الموضوعات تتأاف الحكمة النظرية . أما الفن فهو الملكة التي تؤهلنا لأن نحدث مصنوعات طبقاً لقواعد محكمة . وأما الحكمة العملية فهي ملكة المشورة الجيدة في الأشياء الحسنة والرديئة بالإضافة إلى الإنسان بما هو إنسان ، وهذه الملكة يمكن أن تفسد باللذة والألم ، أما الملكة النظرية فلا ، وذلك لأن الرذيلة إنما تتوخى اللذة وتهرب من الألم فتلاشى « المبدأ الأول » أى القدمة الكبرى في القياس العملي المستقيم وهي « أن غاية العمل الخير » وتحول دون أن نعرف الموضوعات التي يجب أن توجه إليها الحيــاة . والحَـكَمة العملية إذا تناولت شؤون الدولة فهي « العـلم السياسي » ، و يجب أن تتناول هذه الشؤون لأن الفرد لا يستطيع أن يحيا حياة كاملة فى دولة ناقصة . والعلم السياسي يشمل التشريع ووظيفتين خاصعتين للتشريع هما الشوري والقضاء . والحكمة العملية تتضمن الفضيلة ، والفضيلة تتضمن الحكمة العملية لأن الفضيلة بمعنى الكلمة ليست العمل تبعاً لاستعداد طيب أو طبع عفيف ولكنها عمل الخير لأنه الخير، أي مع معرفته ومعرفة أصوله ونتأمجه ؛ لذلك كان الذي يعمل الخير بناءً على إشارة آخر أدنى من الذي يعمله بناء على حكمته الحاصة . والحكمة العملية تتضمن الفضائل جميعاً ؛ فإِن غايتها قيادة الإنسان نحو خيره الأعظم ، وموضوعها

<sup>(</sup>۱) هــــذا المثال مأخوذ من كتاب ما بعد الطبيعة م ۷ ف ۷ ص ۱۰۳۲ ع ب س ۱۰ — ۳۰ .

تدبير القوى والانفعالات بما يحقق هذه الغاية ، فمتى وُجدت قضت فى كل الأمور على نحو واحد بحيث لا يكون إنسان فاصلاً فى ناحية رذيلاً فى ناحية أخرى إلا فى الظاهر فقط وتكون فضيلته للزعومة صادرة عن غير الحكمة العملية .

ء \_ هذا التمييز بين العقلين والحكمتين يسمح بحل الإشكال الذي أثاره سقراط حين قال : « الفضيلة علم والرذيلة جهل » . وكان سقراط قد اصطدم بحقيقة واقعة هي أن كثيرين يأتون الشر مع علمهم بالخير ، فارتأى أن علمهم ظن وأنهم إنما يخالفون الظن . ولكن ميزة العلم عنده وعند أفلاطون أنه مصحوب باعتقاد قوى ، ومثل هذا الاعتقاد قد يصاحب الظن ؛ فإذا كان أهل الظن يخطئون مع الاعتقاد القوى فما الذي يعصم أهل العلم ؟ إذن فليس يكفي هذا القول في تفسير الحقيقة الواقعة ، و إنما هي تفسر على النحو الآتي : ١) من المكن فعل الشرحين يكون العلم بالخير كامناً بالقوة ، ولكن ذلك ممتنع حين الكبرى ثم بالصغرى سلمنا بالنتيجة وعملناها . ٢) يمكن الحصول بالفعل على المقدمة الكبرى مثل « الأطعمة اليابســة نافعة للانسان » ، والحصول بالفعل أيضاً على إحدى القدمات الصغرى (وهي تطبيقات شخصية) مثل « الطعام الذي من النوع الفلاني يابس » و « أنا إنسان » ، ولكن إذا لم تكن الصغرى الأخيرة «هذا الطعام هو من النوع المذكور » حاصلة بالفعل فيمكن أن نجاري الشهوة . ٣) يمكن الحصول على الصغرى الأخيرة بالفعل مع عدم فهمها وحينئذ لا نتقيد بها ؛ فإن من شأن الشهوة أن تجعل صاحبها كالحالم أو السكران أو المجنون بمـا تدخله من اضطراب على النفس ومن تغير على الجسم فيفعل الشر و يقول الخير دون علم به ؛ مثله مثل المجنون أو السكران ينشد أشعاراً لأنبادوقليس ولا يفقه لها معنى . ٤) يجب أن نذكر أن للشهوة منطقها وقياسها العملى

يمارض قياس الحكمة ؛ فإذا حضرت الكبرى والصغرى فى ذهن صاحبها خرج منهما إلى النتيجة وفعلها مع علمه بالقضية الكلية المضادة لكلية قياس الشهوة . \_ وعلى ذلك نصحح رأى سقراط بأن نقول إن الفضيلة علم بالصغرى الجزئية الأخيرة المدرجة تحت القاعدة الكلية ؛ وأن الرذيلة جهل بهذه الصغرى مع العلم بالقاعدة الكلية ؛ فإن الصغرى الجزئية هى العلم الحرك إلى العمل ، ووضع هذه الصغرى تابع للحكمة العملية التي هي فضيلة تكتسب بالمران ، لا للحكمة النظرية كا ظن سقراط (١) .

ه -- و يخصص أرسطو مقالتين للصداقة (النامنة والتاسعة) والسبب في ذلك أن للفظ اليوناني معنى أوسع من اللفظ الذي نترجمه به فهو يدل على كل تعاطف أو تصامن بين شخصين فيشمل جميع الروابط الاجتاعية ، من روابط الأسرة إلى رابطة المدينة إلى رابطة الإنسانية . والصداقة ضرورية للحياة فليس أحد يرضى أو يستطيع أن يعيش بلا أصدقاء ولو توفرت له جميع الخيرات ؛ بل إن صاحب الخيرات لا يحصلها ولا يحفظها إلا بمعونة الأصدقاء ، ولا يتم استمتاعه بها بدون أصدقاء يشركهم فيها . الأصدقاء ملاذنا في الشدة يبذلون لنا النصح في شبابنا و يعنون بنا في شيخوختنا (٢) . والصداقة على أنواع ثلاثة : صداقة الفضيلة ، وصداقة المنفعة ، وصداقة اللذة . في النوعين الثاني والثالث يحب الإنسان لاشخص الصديق بل ما يعود عليه هو من منفعة أو لذة ؛ فالصداقات التي من هذا القبيل دنيئة واهية تنقضي بانقضاء الحاجة ، وهذه الحاجة دائمة التقلب . وصداقة الفضيلة هي الصداقة الكاملة الباقية وهي نادرة لندرة الفضيلة . ليس وصداقة الفضيلة هي المداقة الكاملة الباقية وهي نادرة لندرة الفضيلة . ليس فيها رجوع على الذات ولو أنها مصدر لذة قوية رفيعة . تريد الحير للصديق وتعينه على أن يحيا أحسن حياة عقليًا وخلقيًا ، فتلتق عندها الأنانية والذيرية ،

<sup>.</sup> ۱ نه ۸ <sub>۱</sub> (۲)

<sup>(</sup>۱) م ۷ ف ۳ .

كما تلتقيان عند الأم تألم لوجع ابنها مثل ما تألم لوجعها . وليست كل أنانية ممقوتة بل فقط تلك التي تطلب اللذات والمنافع ، فإن هذه المطالب كما ازداد حظ الفرد فيها نقص حظ الآخرين . أما صداقة الفضيلة فإنها قائمة على بذل الحجبة والجهد والمال ، والباذل فرح بحظه الأوفى ، مغتبط بالفعل الحير الجميل ، وحتى الذي يموت دون صديقه فإنه ير بح أكثر مما يخسر (۱) .

## . ٧٤ – غاية الحياة : بحث ثان

ا — ويعود أرسطو إلى عاية الحياة فإبه كما استعرض الغايات في المقالة الأولى استبعد اللذة بعبارة واحدة وأرجأ الكلام على حياة النظر أو الحكمة . وهو يدرس اللذة في موضعين (٢) وهاك ملخص أقواله : اللذة ظاهرة نفسية أصلها أن للإنسان قوى تتطلب العمل ولكل منها موضوع تتجه إليه طبعاً ، فإذا ما عملت نتجت لذة . فليست اللذة عاية في الأصل و إنما الغاية الموضوع لأنه هو الذي يكمل القوة ، وما اللذة إلا ظاهرة مصاحبة لفعل القوة . ولا يكون الفعل لذيذاً إلا بشرط أن تفعل القوة حرة لا يعوقها عائق ، ومعتدلة بين إفراط وتفريط ، فإن العائق يستثير المقاومة أو يبطل العمل وفي كلا الحالين يسبب ألماً ، وكذلك الإفراط يعقبه ألم لأنه يجهد القوة وقد يفسدها ، والتفريط قد يعدل عدم الفعل أو فعلاً ضعيفاً جدًّا وفي كلا الحالين لا يحدث لذة . إذن ليست اللذة شيئاً متايزاً من الفعل ، ولكنها عبارة عن كال الفعل تنصاف إليه كالنضارة إلى الشباب ، فقيمتها تابعة لقيمة القوة والفعل والموضوع ، فلا يجوز القول بالإطلاق إنها حسنة أو إنها رديئة . غير أنها بعد حصولها أول مرة تصير القول بالإطلاق إنها حسنة أو إنها رديئة . غير أنها بعد حصولها أول مرة تصير

<sup>(</sup>١) م ٨ ف ٢ — ٥ . ويلي ذلك تحليلات كثيرة لا يتسم لها هذا القام .

<sup>(</sup>٢) م ٧ ف ١٢ إلى نهاية المقالة و م ١٠ ف ١ -- ه .

موضوعاً للشهوة ، وغاية تجعل الفعل أشهى وأحب لأنها هى مشتهاة ، وتبعث فينا النشاط فنؤدى الفعل على وجه أحسن ، بحيث أنها بعد أن كانت معلول الفعل تصير علة كماله . فمن هذه الناحية أى من حيث صيرورة اللذة غاية متايزة من غاية الفعل ، يتعين على العقل ملاحظتها وتدبيرها ، لأنها إن طلبت لذاتها أودت بالشخص وفوتت عليه الغايات الأولية فصارت رديئة . ولكن الأفعال هى التي توصف أولا بالخير أو بالشر ، واللذات تابعة لها ، فاللذة الحسنة أو الحقة تنشأ من الفعل الفاضل و يتذوقها الرجل الفاضل و حده معرضاً عن اللذة الكاذبة التي يطلبها الرذيل . فما هي الأفعال أو ما هو الفعل الكفيل بأن يكمل طبيعتنا و يجلب لنا اللذة القصوى أو السعادة ؟

س — رأينا أن السعادة يجب أن تكون الفعل المطابق لأشرف فضيلة . وأشرف فضيلة هي فضيلة العقل النظري لأنه أشرف جزء فينا وموضوعه أشرف الموضوعات أعنى الموجودات الدائمة الثابتة . والنظر هو الفعل الذي نستطيع أن نزاوله زمناً أطول من أي فعل آخر ، وهو يعود علينا بلذة لا تعدلها لذة نقاء ودواماً ، وهو محبوب لذاته بينها سائر الأفعال مرتبة لأشياء أسمى منها . إن العقل يشغل مكاناً ضئيلاً ، ولكنه يفوق جميع القوى بما لا يقاس قوة وكرامة . فلا ينبغي أن نتبع قول القائلين إننا بشر و إنه يجب أن نقف فكرنا عند الأشياء البشرية ، بل يجب أن نتعلق بالحياة الدائمة بقدر المستطاع ، وأن نبذل كل جهد لكي نحيا أرفع حياة تطيقها طبيعتنا ، فإنها هي أسعد حياة . أما حياة الحكمة العمليه فهي حياة للركب الإنساني لا حياة العقل المجرد ، وهي مفتقرة للنير وللخيرات الخارجية كموضوع لأفعالها ، والعقل في غني عن أولئك جميعاً . وهي توفر سعادة يمكن تسميتها سعادة إنسانية ، ولكنها سعادة ثانوية نظلها لأننا لسنا عقلاً صرفاً فلا نستطيع أن نحيا حياة نظرية باستمرار ، ولأنها تساعدنا على البلوغ إلى الحياة نستطيع أن نحيا حياة نظرية باستمرار ، ولأنها تساعدنا على البلوغ إلى الحياة نستطيع أن نحيا حياة نظرية باستمرار ، ولأنها تساعدنا على البلوغ إلى الحياة نستطيع أن نحيا حياة نظرية باستمرار ، ولأنها تساعدنا على البلوغ إلى الحياة نستطيع أن نحيا حياة نظرية باستمرار ، ولأنها تساعدنا على البلوغ إلى الحياة

النظرية بقهرها الشهوة و إطلاقها الحرية المعقل. — و يقول أرسطو: إن النظر حياة الآلهة وفعيلتهم الوحيدة ، فإنهم لما كانوا عقولاً مفارقة فليس يضاف إليهم فضائل خلقية أو فنية . و إن الإنسان إنما يزاول النظر بما فيه من جزء إلهى هو العقل ، ولكنه لا يزاوله إلا أوقاتاً قصاراً ، فسعادته به ناقصة ، وكان يكون النظر السعادة الكاملة للإنسان لو أمكن أن يملاً حياته بأ كملها (١) . ولا يذكر أرسطو أن النظر سيكون بالفعل حياة النفس الناطقة بعد مفارقتها البدن . و إذن فالإنسان قد فانته غايته بينا سائر الموجودات تحقق غايتها وذلك في مذهب الغائية! مرتباً للموضوع فلم أنكر أرسطو على أفلاطون إقامت مثال الخير غاية المحياة مرتباً للموضوع فلم أنكر أرسطو على أفلاطون إقامت مثال الخير غاية المحياة وموضوعاً التأمل السعيد ؟ و إذا كان هذا التأمل هو سعادة الإنسان وكان لا يتحقق سعادة . كاماً و باستمرار إلا للمقال المفارق ، أفليست تقتضى الغائية أن تتحقق سعادة . الإنسان في حياة أخرى ؟ بلى ، و إن هذا لبرهان قوى على الخلود كان أرسطو الطفعه من غير شك لولا ما قام عنده من صعوبات بصدد العقل الإنساني والله قعدت به عن مجاراة أفلاطون في صعوده ، وجنحت به إلى القناعة بسعادة ناقصة أيما قصان .

<sup>(</sup>۱) ۱۰۸ ف ۱۰ م .

# الفصل السابعي

### السياسة

### ٧٥ — الأسرة :

ا — كتاب السياسة من الكتب المطولة وهو يقع في ثماني مقالات يرجع ترتيبها المألوف إلى القرن الأول قبل الميلاد على أقل تقدير ، ولكن هذا الترتيب موضع نقاش بين العلماء . و يبدو الكتاب كأنه مجموعة رسائل خمس تتفاوت طولاً : ١) المقالة الأولى في تدبير المنزل ، وهي مقدمة لدراسة الدولة — ٢) المقالة الثانية في الحكومات المقترحة على أنها مثلي وفي أكثر الدساتير اعتباراً — ٣) المقالة الثالثة في الدولة والمواطن وفي تصنيف الدساتير — ٤) المقالات الرابعة والخامسة والسادسة في الدساتير الوضيعة — ٥) المقالتان السابعة والثامنة في الدولة المثلي . — وجميع هذه المقالات ما خلا الثانية ناقصة أو مشوهة وفيها تكرار كثير وتفصيلات طويلة في كل شكل من أشكال الحكم ، ونحن نقتصر هنا على بعض النقط الهامة .

س كيف تتكون الجاعة السياسية ؟ أما من حيث الزمان فإن أول جماعة في الأسرة والغرض منها القيام بالحاجات اليومية . وتليها القرية وهي اجتماع عدة أسر لتوفير شيء أكثر من الحاجات اليومية ، ولا يذكر أرسطو هذا الشيء ، ويمكن القول إن القرية تسمح أكثر من الأسرة بتقسيم العمل و بإرضاء حاجات أكثر تنوعاً و بحاية أتم من غارة الإنسان والحيوان . والدور الثالث اجتماع عدة قرى في هيئة تامة هي المدينة أرقى الجاعات تكفي نفسها بنفسها وتضمن اللأفراد

ليس فقط المعاش بل أيضاً المعاش الحسن — وهذا هو فصلها النوعي . فمهمة المدينة توفير الأسباب لكي يبلغ أفرادها سعادتهم ، وهذه الأسباب مادية وأدبية ، والأولى خاضعة للثانية لأن سعادة الإنسان خلقية عقلية . فالمعاش الحسن يشمل شيئين : العمل الخلقي والعمل العقلي . من الوجهة الأولى تعاون المدينة الأفراد على اكتساب الفضائل وتقدم لهم فرصاً أكثر لمزاولة هذه الفضائل في الملاقات الاجتماعية المتعددة ، ومن الوجهة الثانية تنشط المدينة العمل العقلي بما تسمح به من تقسيم أكثر واتصال العقول بعضها ببعض . والحالة التي يزدهر فيها العملان الخلقي والعقلي هي حالة السلم والرخاء والفراغ ، وما الحرب إلا وسيلة للدفاع عن الحق أو للحصول عليه ، ولا تبرر بحق الفتح إلا إذا شهرت على شعوب وضيعة متأخرة تعود عليها السيطرة الأجنبية بالخدير . فلا تطلب المدينة الحرب لذاتها فتكون حربية كأسبرطة ، ولا الغني لذاته فتكون تجارية تبني السفن وتغزو البلاد . إن قيمة المدينة تقاس بقيمة أفرادها من حيث العلم والخلق ليس غير . — ويتبين مما سبق أن المدينة و إن كانت آخر الجاعات من حيث الزمان إلا أنها الأولى من حيث الطبيعة والحقيقة ؛ كما أن الكل أول بالإضافة إلى الأجزاء لأنه علتها الغائية وشرط تحققها على أكل وجه . وقد رأينا أن المدينة شرط ترق الفرد وتحقيق جميع قواه . فإِذا كانت الهيئات الأولية طبيعية كانت المدينة طبيعية كذلك لأنها غايتها جميعاً . ويلزم من هذا أن الإنسان حيوان مدنى بالطبع ، « والذي لا يستطيع أن يعيش في جماعة أو ليست له حاجات اجتماعية لأنه يكفي نفسه بنفسه فهو إِما بهيمة و إما إله » . و إذن فليست المدينة وليدة العرف كما يدعى السوفسطائيون ، ولكنما قائمة على الطبيعة الإنسانية النــازعة إلى كالها ، وليس القانون حدا عرفيا للحرية ، واكنه وسيلة توفير الحرية ، فيه

نجاة الأفراد من الفوضى والفناء (١).

ح — وتتألف الأسرة من الزوج والزوجة والبنين والعبيد . الرجل رأس. الأسرة لأن الطبيعة حبته العقل الكامل فإليه تعود أمور المنزل والمدينة . أما المرأة فأقل عقلاً وليس بصحيح أن الطبيعة هيأتها المشاركة في الجندية والسياسة و إنما وظيفتها العناية بالأولاد و بالمبرل تحت إشراف الرجل. ويرجع إلى العبيد. تحصيل الثروة الضرورية لقوام الأسرة به ويعتبر أرسطو الرق نظاماً طبيعيا وبحد العبد بأنه «آلة حية» و «آلة للحياة » ضرورية لضرورة الأعمال الآلية المنافية: لكرامة المواطن الحر، والعبد آلة « منزلية » أي أنه يعاون على تدبير الحياة داخل المنزل ولا يعمل في الحقل أو في المصنع لمن هو العبد؟ الطبيعة هي التي تعيّنه: إن تقابل الأعلى والأدنى مشاهد في الطبيعة بأكلها ، هو مشاهد بين النفس والجسم .. بين العقل والغزوع ، بين الإنسان والحيوان ، بين الذكر والأنثى ، وكلُّ وجد هذا التقابل كان من خير المتقابلين أن يسيطر الأعلى على الأدنى . والطبيعة تميل إلى إيجاد مثل هذا التمايز بين البشر بأن تجعل بعضهم قايلي. الذكاء أفوياء البنية ، و بعضهم أكفاء للحياة السياسية ، وعلى ذلك فمن الناس من هم أحرار طبعاً ، ومن هم عبيد طبعاً : « إن شعوب الشمال الجليدي وأوربا شجعان ، لهذا لا يكدر أحد عليهم صفو حريتهم ، والكنهم عاطاون. من الذكاء والمهارة والأنظمة السياسية الصالحة ، لهذا هم عاجزون عن التسلط على جيرانهم . أما الشرقيون فيمتازون بالذكاء والمهارة ، واكنهم خلو من. الشحاعة ، لهذا هم مغلو بون ومستعبدون إلى الأبد . وأما الشعب اليوناني فيجمع بين الميزتين : الشجاعة والذكاء ؛ كما أن بلده متوسط الموقع ، لهذا هو يحتفظ بالحرية ، ولو أتيحت له الوحدة لتسلط على الجيع » . إذن فاليوناني سيد حر ،-

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ۱ – ۲۰

والأجنبي ( البربري ) عبد له . ولا يستعبد اليوناني أخاه بأي حال (١) . - هذه فكرة « الشعب المختار » ظنها أرسطو أولية كلية ضرورية ، ولم يستطع أن يسمو فوق عرف عصره فيفطن إلى أن الدهر قلب ، وأن المزايا تفقد وتكتسب، وأن الأنظمة تتحول ، بل لم يستمسك بمذهبه هو أن الماهية واحدة ثابتة وأن العوارض لا تحدث بين جزئياتها مثل هذه الهوة . إِن العبد إنسان وهذه الصفة تتعارض مع اعتباره مجرد آلة حية ، وتفاوت الناس خَلقاً وذكاءً لا يخلق أنواعاً جديدة ولا يخرج جزءاً من الأجزاء عن نوعه وطبيعته . — على أن هنــاك اعتبارات تشفع لأرسـطو : منها قوله إن النمايز بين الحر والعبد ليس واضحاً دأمماً و إِن ابن العبد بالطبع لا يرث بالضرورة انحطاط أبيه ، فإن لم يرثه لم يكن عبداً بالطبع وانفتح أمامه باب العتق ، وأرسطو نفسه لما حضرته الوفاة أوصى فيما أوصى بعتق عبيده . اعتبار آخر هو أنه لايقر الاستعباد بالفتح لأن هذا الاستعباد قائم على القوة لا على الطبيعة ، وليست القوة مرادفة دأعًا للتفوق الأدبى ولا تستطيع القوة أن تقلب وضع الطبيعة فالحر حر رغم القوة . و إذا افترضنا الغلبة ناتجة عن حزايا ذاتية فقد لا تكون الحرب عادلة فيسقط حق الاستعباد ، ولما كان الرق الشئاً في معظمه من الحرب فهو ممقوت طبعاً . اعتبار الله هو أن أرسطو يرى مصالح السيد والعبد واحدة ، ويوجب على السيد أن يحسن استعال سلطانه وأن يتفاهم مع العبد قبل أن يأمره ، بل أن يكون صديقاً له بقدر ما تسمح الحال . اعتبار رابع وأخير أن الرق عند اليونان كان في الأكثر بريثاً من الفظائم التي شانته عند الرومان وفي العصر الحديث ، فلم يكن لأرسطو أن ينفر منه مثل نفورنا . 5 — والأسرة بحاجة للثروة ، وتحصل الثروة على نحوين : الواحد طبيعي هو جمع النتاج الطبيعي اللازم للحياة ، و ينقسم إلى ثلاثة أنواع : تر بية الحيوان

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ۳ – ۷.

والقنص والزراعة - والقنص مأخوذ هنا بأوسع معانيه بحيث يشدمل القرصنة ( أي صيد الرقيق ) وقطع الطريق وصيد السمك والطير وسائر الحيوان. والنحو الآخر صناعي هو المبادلة و ينقسم كذاك إلى ثلاثة أنواع : النجارة برية و بحرية والقرض والأجر . وتنشأ المبادلة من قلة الإنتاج في أشياء وزيادته في أشياء فتضطر الحال إلى الاستيراد والإصدار ومن هنا تمس الحاجة للنقد وسيلة ورمزاً المبادلة . ولكن الناس لا يلبثون أن يتخذوا النقد غاية فيصير الإنتاج غاية كذلك لاوسيلة لإرضاء الحاجات الطبيعية ، فتضطرب الحياة الاجتماعية إذ تبطل غايتها أن تكون السعادة بالفضيلة وتنقلب الغاية اللذة و يصبح من المستحيل ، وقد يحولت الوسائل غايات ، تعيين غاية قصوى للوسائل وتعيين حد لتحصيل الثروة . تبماً لهذا النظر يقول أرسطو إن مبادلة أشياء بأشياء طبيعية ما دامت الغاية إرضاء حاجات الحياة . أما مبادلة الأشياء بالمال أي التجارة فهي غير طبيعية لأنهـا تجاوز للحد الضروري للحياة وطلب للثروة إلى غير حد . وأما الربا فهو أبشع الوسائل غير الطبيعية لتحصيل الثروة لأنه مبادلة المال -- وهو اختراع غير طبيعي – لا بالأشياء – وهي طبيعية – بل بالمال نفسه ، إن « الفائدة » تنتج من حقل أو من ماشية ، أما المعدن فلا يمكن أن ينتج أو أن يلد ، والربا نقد نَاتِج أُو مُولُود مِن نقد هُو في الحقيقة عقيم وهذا مخالف للطبيعة (١) . - واكن أرسطو لم يكن يقصد من غير شك القرض العسناعة بل القرض المنفَق في غير سبيل الإنتاج، وهو على كل حال يبين في ما تقدم عن نفوره من الطمع في أكتساب الثروة وعن إيثاره معيشة قدماء اليونان القائمة على الملكية العقارية لأنها أقرب إلى الطبيعة وأدعى لاحتفاظ المدينة بالأخلاق الفاضلة وأنفي لأسباب النزاع في الداخل والحرب في الخارج .

<sup>(</sup>۱) م ۱ ف ۸ – ۱۱ .

#### ٧٦ – المدينة :

١ — في المقالة الثانية يستعرض أرسطو ما تصوره المفكرون من حكومات مثلي ، وما عُرف من الدساتير والشرائع المتازة ليستخلص أحسن الآراء على حسب عادته . و يبدأ بنقد جمهورية أفلاطون فيذكر أن الدولة يجب أن تكون متحدة أعظم اتحاد إلى حد أن يضحى في سبيلها بالأسرة واللكية . إن الوحدة الحقيقيـة هي للفرد أما الدولة فكثرة ، وكثرة منوعة تتحقق وحدتها بالتربيـة لا بالوسائل التي أشار بها أفلاطون . و إن الأسرة والملكية صادرتان عن الطبيعة لا عن الوضع والعرف، فإلغاؤها معارض لميل الطبيعة ولخير الدولة جميعاً ومستحيل التنفيذ . وليست المرأة مساوية للرجل ، وما قياسها بأنثى الحيوان تقوم بجميع أعمال الذكر إلا قياس مع الفارق ، فإن للإنسان منزلاً وليس للحيوان منزل . وشيوعية النساء تؤدى إلى شيوعية الأولاد ، وهذه تؤدى إلى تزاوج الأقارب ، وإلى انتفاء الحجبـة والاحترام فإن الولد الذي هو ولد الجميع ايس ولد أحد ، وان يجد أحداً يشعر نحوه بعواطف الأب أو الأم ، وان يشـــــــر هو بعواطف الابن . هذا إن أمكن أن تظل القرابة خافية ولم يعمــل أحد على كشفها ، ولم يدل عليهـــا تشابه الأولاد والوالدين فتنتني الشيوعية . - أما الملكية الخاصة فلا ينكر أن لها مساوى ، ولكن الملكية المشتركة والميشة المشتركة مصدر خلافات كثيرة أيضاً . وهما تقتلان الرغبة في العمل ، فإِن الإنسان لا يعني عادة بغير نفسه وأهله و بتواكل فيما يختص بالصالح العام . ثم إن الشعور بالملكية مصدر لذة لأنه نوع من حب الذات . واستخدام الملكية لمساعدة الأصدقاء والمعارف والضيافة ، مصدر آخر للذة وفرصة لفعل الفضيلة كالسخاء والعفة ، فإن المعدم لا يستطيع أن يسخو ولا أن يسمى حرمانه المكره عفة . وليست تنشأ الخلافات من الملكية الخاصة لأنها خاصة بل لفساد الناس ، ولو أنصفوا لأشرك بعضهم بعضاً فى نتاجها فعوض من عنده أكثر على من عنده أقل ، فتلتق حسنات الملكية والشيوعية وتبق المدينة فى مستوى المعيشة الحسنة لا تعدوه إلى الإثراه الإثراء .

س أما الحكومة فتختلف أشكالها باختلاف الغاية التي ترمى إليها وعدد الحكام. فمن الوجهة الأولى الحكومة صالحة متى كانت غايتها خير المجموع، وفاسدة متى توخى الحكام مصالحهم الخاصة . فيخرج لنا جنسان تحتهما أنواع تتعين من الوجهة الثانية أى بعدد الحكام:

 الحكومات الصالحة
 الحكومات الفاسدة

 ١ — الملكية
 ١ — الطغيان

 ٢ — الأرستقراطية
 ٢ — الأوليغركية

 ٣ — الديمقراطية
 ٣ — الديماغوغية

فالملكية حكومة الفرد الفاصل العادل . والأرستقراطية حكومة الأقاية الفاضلة العادلة . والديمقراطية حكومة الأغابية الفقيرة تمتاز بالحرية والمساواة واتباع دستور . أما الطغيان فهو حكومة الفرد الظالم . والأوليغركية حكومة الأغنياء والأعيان . والديماغوغية حكومة العامة تتبع أهواءها المتقابة . — وتبدو الملكية لأول نظرة أنها الحكم الأمثل ، ولكن الفرد الممتاز بالفضل لا يوجد إلا نادراً ، أو لا يوجد أصلاً . والملك يرغب طبعاً فى أن ينتقل سلطانه إلى أعقابه ، وليس هناك ما يضمن أن يكون هؤلاء جديرين بالحكم . والسلطة الطلقة تميل بالطبع إلى الإسراف ، وللملك حرس خاص ، فن السهل عليه أن يستبد اعتاداً على قواته . ثم إن الفرد لا يستطيع أن يرى كل شىء بعينيه فهو مفتقر دائماً لمعاونين يشاركونه فى مباشرة الحكم ، و إذن فلم كل توضع هذه المشاركة من الأصل بدل أن تترك في مباشرة الحكم ، و إذن فلم كل توضع هذه المشاركة من الأصل بدل أن تترك لإرادة فرد واحد ؟ والواقع أن حكم الجاعة الغاضلة خير من حكم فرد لا يفوقهم

فصلاً ، ولكن الأرستقراطية غير ممكنة التحقق كذلك (١). أما الديمقراطية فليست. تصلح إلا إذا قصرت سلطة الشعب على انتخاب الحكام ، فزاول هؤلاء الحكم بإشراف الشعب ، ولكن كثيراً من المخاطر تتهدد هذا النظام — وهنا يردد أرسطو نقد أفلاطون <sup>(٢)</sup>.

ح - كيف تكون إذن الحكومة الذلي ؟ الحق أن كل شكل من الأشكال المذكورة يقوم على مبدأ صحيح بعض الصحة لا كلها ، لذلك لا يمكن إيثار أحدها واعتباره كاملاً ، فيحب أن نطبق هنا المبدأ الذي اعتمدناه في الأخلاق وهو « أن خير الأمور الوسط » وأن نجد طبقة من الشعب هي مناج من ضدين ووسط بين طرفين : هذه الطبقة هي الوسطى ، و يسميها أرسطو « بوليتية » أي. الدستورية ، وهي مؤلفة من أصحاب الثروة العقارية المتوسطة يعيشون من عملهم. ولا يملكون فراغاً من الوقت ، فلا يعقدون إلا الجلسات الضرورية و يخضعون. للدستور . فحكومتهم مزاج من الأوليغركية والديمقراطية مع ميل إلى هـذه . ٠ وكلما كثر عددهم استطاعوا مقاومة الأحزاب المتطرفة وصيانة الدستور . ولاخوف أن يتحد خصومهم عليهم فإنهم لما كانوا وسطاً كانت المسافة بينهم وبين كل ضد على حدة أقرب منها بين ضد وآخر ، لذلك يثق بهم كل فريق أكثر ممـــا لشعب ما يجب أن يقوم على اعتبار طبيعة هذا الشعب . فهو لا يبني دولة نظرية ولكنه يستخدم طائفة كبيرة من الملاحظات والتجارب لتعيين الشروط الكفيلة بتحقيق الغاية من الاجتماع . وهو يأخذ على الذين عالجوا هـذه السألة قبله أنهم توهموا أشكال الحكومة أنواعاً ثابتة ، والواقع أن لكل نوع أصنافاً تبعاً الظروف وليس هناك ديمقراطية أو ليغركية واحدة جعينها ، بل ديمقر اطيات وأوليغركيات

<sup>(</sup>١) م ٣ ف ٦ إلى آخر الفالة . (٢) م ٤ بأ كملها .

بحسب ما تكون كثرة الشعب زراعاً ( وهم أميل إلى الاعتدال ) أو صناعاً ( وهم أميل إلى الاعتدال ) أو صناعاً ( وهم أميل إلى التطرف ) أو تجاراً و تحسب ما تكون الأقلية متازة بالثروة المكتسبة أو الموروثة أو بالحسب . فهؤلاء الفلاسفة يردون التنوع الحقيقي إلى وحدة مجردة ، لذلك تراهم يبحثون عن الأحسن بالإطلاق لا عن أحسن ما يمكن بالإضافة إلى الأحوال ، وبجدهم يشرعون بالإطلاق لابالإضافة إلى شكل الحكومة فإن القوانين الختاف حتاً باختلافه .

 والشروط الكفيلة بصلاح المدينة ترجع إلى الثلاثة الآتية: الأول. خاص بعدد الأهالي وقد كان أرسطو يرى كا فلاطون أن المدينة أرقى صور الحياة. السياسية وأن كل مجموعة أوسع (كالامبراطورية الفارسية أو القدونية) فهي. مركب غير متجانس ، وأن الغاية من الاجتماع الحياة الفاضلة لا الأثراء والغابة بكثرة العدد . فيجب ألا ينقص العدد عن الحدالأدنى الضروري لكفاية المدينة نفسها ، وألا يعدو حدا أقصى نستطيع أن نقدره بمائة ألف مع المبالغة ، و إلا تعذر الحكم الصالح واختل النظام ؛ فإن المواطنين لكي يحسنوا تدبير الشؤون وتوزيح المناصب حسب الكفاية يجب أن يعرف بعضهم بعضاً حق المعرفة ، أما إذا تعاظم عددهم فإن الأمور تجرى اتفاقاً . ولاستبقاء عدد الأهالي في المستوى الملائم يقول أرسطو بالاجهاض قبل أن يصير الجنين حاسا و بإعدام الأطفال المشودين ، مع أن الإيمان بالنفس كان خليقاً أن يعدل به عن هذين القولين فإِن الجنين إنسان بالتوة وللنفس قيمة تفوق القيم الدنيوية جميعاً ، فالحيلولة دون تكامل الجنين منع لخير هو أعظم مما قد ينتج من ضرر مزعوم ؛ ثم إن الطفل المشوه نفساً فحياته جديرة بالاحترام . — الشرط الثاني خاض بمساحة المدينة فإنها يجب أن تكون بحيث تقوم محاجات الأهلين وتوفر لهم حياة سهلة دون أن يتجاوز ذلك إلى الترف ، ويجب أن تكون منيعة ضد الأعادي سهلة الصلة بالبحر لتسميل التموين ، ويجب

أن تقسم بين المواطنين محيث يكون اكل منهم حصتان واحدة قريبة من المدينة وأحرى قريبة من الحدود مع مراعاة العدالة في القسمة فتكون لجميع المواطنين مصلحة في الدفاع عن المدينة كلها . ومع أن أرسطو يعارض الإشتراكية فإنه ينصح بجعل جزِّ، من الأرض ملكاً للدولة تنفق منه على الهياكل والمآدب المشتركة فتقرب بهما بين المواطنين وتستبقى وحدة الدولة . — الشرط الثالث خاص بوظائف الدولة أو طوائف المدينة وهي ثمـان : الزراع والصـناع والتجار والجند ( للحرب الدفاعية ) والطبقة الغنية والكهنة والحكام والموظفون. لكل منهم استعداد خاص لعمله وكفاية خاصة بحيث لايقوم بعضهم مقام بعض. وليسوا جميعاً « مواطنين » فإن المواطن هو الرجل المتاز من بين الرجال الأحرار المشارك في سياسة الدولة مشاركة فعلية ، هو جندى في شبابه حاكم في كهولته كاهن في شيخوخته ، فهو متفرغ طول حياته لخدمة الدولة ، لايزاول عملاً يدويا أصلا ، فَإِن العمل اليدوى فضلاً عن أنه يصرفه عن سياسة الدولة لا يليق بالرجل الحر إذ أنه يشوه هيئة الجسم و يجمل صاحبه خاضعاً له ولما يعود عليه من أجر أو منفعة فيحط من قدر النفس و يسلمها الكفاية لإتيان أفعال فاضلة جميلة مستنيرة ؛ حتى الفنون الجيلة من حيث اقتضائها أفعالاً جسمية : أليس العزف بالناي يفسد تناسب الوجه ؟ وحتى العمل العقلي إذا كان صادراً عن طاب المال (كما هو حال السوفسطائيين) فإنه يحرم صاحبه الفراغ وحرية التفكير . وجملة القول المواطنون طبقة مختارة تحاول أن تحقق المثل الأعلى للإنسان كما رسمته « الأخلاق » ، وهم عماد الدولة ، وعلى الدولة أن تعنى بهم خاصة فلا تترك أمرهم للوالدين بل تتعهدهم بتربية واحدة تعدهم لوظائفهم المستقبلة (١) . فكأن أرسطو يعود إلى فكرة « الحراس » عند أفلاطون بعد تنقيحها وجعلها أقرب إلى التنفيذ . والفيلسوفان

<sup>(</sup>۱) م ۷ ف ٤ -- ۱۲ .

متشبعان بفكرة الترتيب والنظام ومقتنعان بأن العقـــل مصدر النظام ، والرأس في كل شيء .

\* \* \*

#### ٧٧ - خاعة الباب الثالث:

ا — « من العدل أن نعترف أن الحقيقة الكاملة عسيرة المنال ، وأنها لا تنال إلا تدريجاً بتعاون الجهود بحيث أن إنتاج كل واحد من الفلاسفة يكاد لا يذكر ، ولكن مجموع جهودهم يؤتى نتأنج خصبة . ومن العدل أن محمد ليس فقط للفكرين الذين نشاطرهم آراءهم بل كذلك للذين عرضوا تفسيرات سطحية لأنهم هم أيضاً شاركوا في إقامة العلم وساعدوا على تنمية قوتنا الفكرية » (١) . فكم عجب أن نحمد لأرسطو مجهوده العظيم في إقامة العلم ومساعدته التي لا تدانيها مساعدة على تنمية قوتنا الفكرية بلا تدانيها صعو بة الحد والتعريف والبلوغ إلى الحقيقة ، وقد أعطانا أرسطو حدوداً وتعاريف لا تحصى في جميع فروع المعرفة وهدانا إلى حقائق لا تقدر : صنف العلوم واشتغل بها علماً ، فكان المعلم الأول في كل علم منها ، وخلف لنا كتباً كانت ولا تزال أصولاً لا غنى عنها ولن تزال مرجع الفكرين .

س - ولم يكن لمدرسته فى الزمن الأول نفوذ يذكر ، وكانت متهمة بالميل الله مقدونية ومضطهدة حتى اضطر ثاوفراسطوس إلى الرحيل عن أثينا بعد أن ترأس المدرسة من سنة ٣٢٢ إلى ٢٨٧ إذ كان قد بلغ الخامسة والنمانين . وكان أكثر اشتغاله واشتغال إخوانه بالعلوم الطبيعية وتاريخها بوحى أرسطو و إشرافه ؛ فما يذكر من كتب ثاوفراسطوس «آراء الطبيعيين » و « تاريخ النبات »

<sup>(</sup>١) ما بعد الطبيعة م ٢ ف ١ .

وأنحاث في العرق والتعب والدوار والإغماء والشلل، والرياح وعلامات الجو والأحجار والنار وغيرها لم يصل إلينا غير عنواناتها ، ورسائل في المنطق وعلى الخصوص في القضايا الموجهة والأقيسة الشرطية ، ورسائل في الفاسفة الطبيعية والإلهية وفي السياسة والخطابة ، وله كتاب مشهور في الآداب العالمية هوكتاب « الأخلاق » ، أي وصف أخلاق الناس من الوجهة النفسية ، وكتابات أدبية كانت موضع إعجاب المتقدمين . — ومن إخوانه «أوديموس » مؤسس فرع المدرسة في رودس وضع كتاباً في تاريخ الهندسة والحساب والفلك بقيت منـــه محف هامة جدا لتاريخ هذه العلوم ، و « مينون » أر خ الطب ، و « فانياس » أرخ الشعر والمدارس السقراطية ، و « ديقايرخوس » أرخ المدنية اليونانية ، ووضع كتاباً في الجغرافية اسمه « سياحة في الأرض » ، و « أرسطوقسانس » كتب في تاريخ الموسيقي، وفي الآلات الموسيقية، وفي مبادئ الألحان. وأشهر رجال الجيل الثاني استراتون اللبساق خليفة ثاو فرسطوس على المدرسة مدة ثماني عشرة سنة ( توفى حوالى ٧٧٠ ) ، وكان قد قضى زمناً في الإسكندرية ببلاط بطليموس سوتر ( من سنة ٣٠٠ إلى ٢٩٤ ) يؤدب ابنه فيلاداف . ذهب في بمض المسائل الطبيعية مذهباً هو أقرب إلى ديموقر يطس منه إلى أرسطو فقال بالخلاء وأنكر الأمكنة الطبيعية وقال إن النفس هواء ونقد حجج أفلاطون في خاودها وفسر الفكر بأنه إحساس ضعيف (١).

<sup>(</sup>۱) وكانت للمدرسة بهضة فى الفرن الثانى للميلاد ، وظهرت شروح على كتب أرسطو كان لها أثر كبير فى إذاعة فلسنته ( ۹۸ ) .

## الباب الرابع

## ملاارس قلاعة وجلايلاة

#### ٧٨ - تهيد:

ا — فى هذا الباب بجمل القول فى الحركة الفاسفية من أوائل القرن الرابع قبل الميلاد إلى أواخر القرن الخامس بعده . نعود إلى ذلك الوقت الذى تغرق فيه أصحاب سقراط لنؤرخ مدارس تأثرت به وأسميت باسمه . عاصرت الأكاديمية واللوقيون وعارضتهما فهدت السبيل لمدارس الدور الثالث والأخير من أدوار الفلسفة اليونانية ، وهو دور امتاز بانتشار الثقافة اليونانية فى بلدان البحر المتوسط بعد وفاة الإسكندر وتجزء ملكه ، فتعارف فيه العالم اليوناني والعالم الشرق وتأثر كل منهما بالآخر وشارك الشرقيون ولاسيا الساميون منهم فى العلم والفلسفة ، وقامت فى الشرق حواضر علمية جديدة فى مقدمتها الإسكندرية و برغاما ورودس مع بقاء أثينا مركز الفلسفة ، ولكنه دور تناقص فيه الإبداع الفاسفي وعكف رجاله على تجديد المذاهب القديمة مع عناية خاصة بالأخلاق تبعاً لموقف سقراط والفكرة الأساسية عند أفلاطون ، فجدد أبيقوروس مذهب ديموقريطس ، وجدد الرواقيون مذهب هرقليطس ، وكأن العقول قد شاخت والنفوس تراخت فضعفت الثقسة بالعقل ونبت مذهب الشك طغى على الأكاديمية ؛ إلى أن خلصتها منه نهضة لم تلث أن تلاشت .

ص حلفذا الدور فضل كبير على العلوم والصناعات فقد كان القرن الثالث
 قبل الميلاد من أخصب عصور العلم القديم نشأ فيه إخصائيون عنوا بتمحيص المعارف

الميروثة وتهذيبها والزيادة عليها ، وتوالى العمل على هذا المنوال إِلى نهاية العصر القديم . نذكر في الرياضيات من رجال هذا القرن الثالث : أقليدس ( ٣٣٠ – ٢٧٠ ) صاحب « مبادئ الهندسة » جمعها ورتبها وعلَّم بالإسكندرية ، وأرشميدس السراقوصي ( ٢٨٧ - ٢١٢ ) جاء الإسكندرية في شبابه ولكنه قضي معظم حياته في وطنه ،كان يجمع بين النظر والعمل ، له أبحاث عو يصة في الرياضيات ، وله اختراعات كثيرة منهـا آلات حربيــة ومرايا محرقة وآلة ساوية تمثل الحركات الظاهرة للأفلاك بدقة عجيبة . وأرسطرخوس الساموسي الفلكي الكبير قال إن الشمس مركز العـالم ( ١٤ ب ) . ومن رجال القرن الثاني للميلاد ثاون الأزميري وأقلاديوس بطليموس عرضا العلم في الصورة التي كان قد بلغ إليها في عصرها ، والثاني مشهور بكتاب « الجسطى » ( بكسر الميم والجيم و تخفيف الياء ) وهو أول كتاب دون كل فروع علم الفلك القديم، نقل إلى العربية ، وكان الرجع الأكبر في هذا العلم ، واللفظ اليوناني « مجسطوس » يعني العظيم وترجمة العنوان الكامل « التصنيف التعليمي العظيم » (١). - وتقدم الطب كذلك ، ورجاله فرق: منهم العقليون أتباع أبقراط ، ومنهم التجريبيون ، ومنهم الإنتخابيون ، وأشهر هؤلاء جالينوس البرعامي ( القرن الثاني للميلاد ) اشتغل أيضاً بالمنطق ، وجعل أشكال القياس أربعة على حسب مكان الحد الأوسط فيه (٥٠ ب)، ولخص محاورات أفلاطون ، ونقل السريان والإسلاميون تاخيصاته . — وتقدمت الجغرافية بالرحلات، وأشهر رجالها استرابون وأبلينوس الكبير. - وشاع التنجيم والسحر بين العلماء والفلاسفة . و بالجلة تكونت العلوم في هذا الدور و بقيت كتبها معتدرة يتناقلها الشرقيون والغربيون إلى النهضة الحديثة .

<sup>(</sup>١) انظر نلينو : علم الفلك تاريخه عند العرب ص ٢٢١ -- ٢٢٤ .

# *الفصل لأول* صفار السقر اطبن

#### ۷۹ -- ثلاث مدارس:

ا — من أصحاب سفراط ( ٢٧ — و ) جماعة علَّموا في حياته أو بعد ثمـاته وكتبوا « مصنفات سقراطية » أجروا فيها على لسانه تأو يلهم الشخصي لفكره ، مع ادعائهم جميعاً صدورهم عنه . أشهرهم ثلاثة : أقليدس مؤسس المدرسة الميغارية ، وأنتستانس مؤسس المدرسة الكلبية ، وأرستبوس مؤسس المدرسة القور ينائية . وظلت مدارسهم قائمة إلى منتصف القرن الثالث بل إلى ما بعد هـ ذا التاريخ ، ومع ذلك لم يصلنا من كتبهم الكثيرة سوى شذرات قليلة ، وندرت الأخبار عنهم حتى ليتعذر تصوير أشخاصهم ورواية آرائهم بشيء من الدقة والتفصيل . وقد اصطلح على تسميتهم بصغار السقراطيين أو أنصاف السقراطيين على تقدير أن أفلاطون هو السقراطي الكبير والسقراطي الخالص . ويعترض البعض على هذه التسمية فيقول: أما أن أفلاطون أعلاهم قدراً فهذا حكم قائم على أن كتبه قد وصلت إلينا كلها وصاعت كتبهم ، وأما أنه السقراطي الحقيق فمن أين لنا أن تعاليم سقراط هي التي ذكرها أفلاطون ؟ ونحن لا نرى بأساً بهذه التسمية ما دام الحظ قد خانهم إلى هذا الحدوأوصد دوننا كلسبيل لإنصافهم إن كانوايستحقون الإنصاف. وأغلب الظن أنهم لا يستحقون ، فإن ما بقي لنا من أقوالهم وأخبارهم يدل على أنهم مارسوا النقد السلبي المعروف عن السوفسطائيين ، وأفلاطون وحده أقام مذهباً إيجابيًّا فهو كبير وهم صغار . ثم إِن الصورة التي بقيت للإِنسانية عن سقراط

هى تلك التى رسمها أفلاطون ، فبالقياس إليهـا و بالإضافة إلى حالة علمنا بهم ، أفلاطون السقراطي الكلمي وهم أنصاف سقراطيين .

## • ٨ - أقليدس والمدرسة الميغارية :

١ - عاد أقليدس إلى وطنه ميغاري وأنشأ مدرسة اشتهرت بالجدل . ولحق به بعض الإخوان منهم أفلاطون ، وكانت تر بطهما صداقة متينة ، فأحسن وفادته . وقد مر بنا أن أفلاطون قضى هناك ثلاث سنين ولاشك أنه تأثر بالجدل الميغارى . كان أقليدس قد تلقى في أول أمره المذهب الإيلى بما فيه من جدل عند بارمنيدس وزينون ، ثم عرف الحركة السوفسطائية ، فجاء مذهبه مزيجاً من الإيلية والسقراطية مع ميـل كبير إلى السفسطة . جمع بين الوجود البرمنيدي والخير السقراطي مطلب الإرادة وقاعدة الأخلاق فقال : إن الوجود واحد والخير واحد كذلك ، وما ليس خيراً فلا وجود له ، أو - على حد تعبير أرسطو -الوجود والخير متساوقان ، فالوجود خير والخير وجود . ولكن الخير يسمى بأسماء كثيرة فيقال له الله أو العنامة أو العقل . ويبدو الوجود في ماهيات مختلفة هي مظاهر الوحدة الأصلية وليس لها وجود إلا في الفكر . أما إذا اعتبرناها حقيقية امتنع كل قول وكل حكم لأن وضعها في الحقيقة يجعلها منفصلة متمايزة ثابتة ، فكيف تحمل واحدة على أخرى ؟ كذلك تمتنع الحركة لامتناع تحول ماهية إلى غيرها . فالحكم لغو والحركة وهم والماهيات واحدة و إن تعددت الأسماء . --فأقليدس إيلى عالج مذهب بارمنيدس بما أخذ عن سقراط من أقوال في المنى الكلى والماهية والحكم والخير. وهو إيلي كذلك في منهجه إذ يقال إنه كان يقلد زينون فيعتمد على برهان الخلف وهو برهان يهدم النتيجة ببيان ما يترتب عليها

من محالات دون التعرض المقدمات ، والجدل الســقراطى قائم على الاستقراء بالأمثلة ومهاجمة مقدمات الخصم .

س وخلفه أو بوليدس اللكطى ، وكان خصاً عنيداً لأرسطو استخدم برهان الخلف ووضع حججاً من طراز حجج زينون يلوح أنه قصد بها إلى معارضة المنطق الأرسطوطالى وعلى الخصوص مبدإ عدم التناقض الذى يقضى بأن المسألة الواحدة لا تحتمل الإيجاب والسلب فى آن واحد ، ولكنه تناسى الشرط الذى أضافه أرسطو بقوله « ومن جهة واحدة » فجاءت حججه أغاليط مكشوفة : منها قوله : إذا قلت إنك تكذب وكنت صادقاً فى قولك فأنت كاذب وصادق فى آن واحد . ومنها : من لم يفقد شيئاً فهو حاصل عليه ، وأنت لم تفقد قرنين ، إذن فلك قرنان . ومنها : إذا تقدم أبوك إليك وكان مقنماً فإنك لا تعرفه ، إذن فأنت تعرف أباك ولا تعرفه فى آن واحد . ومنها سؤاله : كم يلزم من الحبوب لتكوين كومة قمح ؟ فإن الحبة الواحدة ليست كومة ولا الحبتان ولا الثلاث ، فتى يصح أن يقال كومة مع العلم بأنه مها يكن العدد المختار فإن الكومة تبدأ بزيادة حبة واحدة ؛ — أو كم شعرة يلزم أن تسقط من رأس الرجل ليقال ويذكر له غير ذلك من « الفكاهات المنطقية » .

ح - وجاء بعده أستلبون الميغارى ، محا محوه فأصاب إقبالاً كبيراً إذ يقال إن تلاميذ ثاوفرسطس وتلاميذ المدرسة القور ينائية كانوا مختلفون إليه و يستمعون الدروسه . وقد وجه نقده لنظرية المثل الأفلاطونية معتمداً على برهات الخلف أيضاً ، وذكرت له حجج منها : ليس مثال الإنسان فلاناً أو فلاناً ، ولا متكلماً مثلاً أو غير متكلم ، و إذن فليس يسوغ القول إن الرجل الذي يتكلم إنسان ، إذ أنه لا يطابق المثال . حجة أخرى : مثال البقل قديم فليس هذا الذي تعرضه

على بقلاً من حيث أنه غير قديم . حجة ثالثة : إذا أردت أن تقول إن هذا الشخص يحقق معنى الإنسان ، وكان هذا الشخص فى ميغارى ، فيلزمك القول إنه لا يوجد إنسان فى أثينا من حيث أن المثال واحد لا يتعدد . — وعرض لمسألة الحكم فذهب إلى أن التفكير بمعان محدودة ثابتة على طريقة أفلاطون وأرسطو يؤدى إلى امتناع الحكم ، لأن الحكم في هذه الطريقة قول بتطابق ماهيتين متل « إن الفرس يعدو » و « إن الإنسان طيب » ، وهذا يعنى أن كلاً من الفرس والإنسان هو شيء آخر غير ذاته ، و إذا قلت إن الطيب هو بالفعل نفس الشيء الذي هو إنسان لم يسغ لك إضافة الطيب إلى الدواء مثلاً أو إلى الغذاء . — والحلاصة أن الميغار بين عنوا بالنقد ولم يعنوا بالإنشاء ، فلم يمتازوا عن السوفسطائيين في شيء .

## ٨١ - أنتستانس والمدرسة الكلبية:

ا — وُلد أنتستانس فى أثينا ، وتتلمذ لغورغياس فنشأ على السفسطة . ثم عرف سقراط ولزمه . و بعد وفاة سقراط أخذ يعلم ، وكان يجتمع بتلاميذه فى مكان اسمه «الكلب السريع» ، فأطلق عليهم اسم الكلبيين . ولعل هذا الاسم لحقهم بالأكثر لسماجتهم وغرابة أطواره ، فقد كان أنتستانس معجباً بتواضع سقراط و بساطة معيشته وحرية قوله ، فأسرف فى محاكاته وأسرف تلاميذه . كانوا يشترطون للانضام لزمرتهم أن يعدل المريد عن خيرات الدنيا ، وأن ينزل عن مكانته الاجتاعية ، فيلبس لباس عامة الشعب ، ويرسل شعر الرأس واللحية ؛ ولما تغير الزى الشعبى بتأثير القدونيين احتفظوا هم بزيهم فكان دلالة عليم ، وكانوا يحملون العصا بأيديهم والجراب فوق ظهورهم ويطوفون فى التماس قوتهم كالشحاذين المحترفين أو كرهبان الهنود ، وليس لهم من مأوى غير المعابد

والأمكنة العامة الأخرى . وكان فيهم كثير من الشدود ، مثل أن يقف الواحد مهم عارياً تحت المطر في برد الشتاء أو يمكث في شمس الصيف الحوقة اليظير قوة احتاله — وما إلى ذلك . كانوا يغشون المجالس ، و يتطفلون على الموائد ، فيجابهون الحضور بنقائصهم في قول جرى، إلى حد البداءة ، لا يستحيون ولا يفرقون بين المقامات بل يدعون أنهم في كل ذلك يؤدون مهمة كالهم بها الإله تزوس هي ملاحظة العيوب والتشهير بها ، و يتخذون من اسمهم تشبياً فيقولون إنهم حراس الفضيلة ينبحون على الرذيلة كما ينبح الكاب الحارس عند الخطر .

ب -- وأنستانس إمامهم في آرائهم وسيرتهم ، وإذا أخذنا بشهادة أفلاطون وأرسطو لم نضف إليه مقدرة فلسفية خاصة ، فقد وصفه الأول « بالشيخ البليد العقل » ووصمه الثاني بأنه « رجل فظ أحق » . تكلم في الماهية فأنكر أن تكون كلية وقال « إني أرى فرساً ولا أرى الفرسية » ، فالماهية عنده فردية غير متجزئة ، يعبر عنها بلفظ مفرد لا بحد مركب من لفظين أو أكثر . وعلى ذلك يستحيل الحكم والجدل والخطأ : أما الحكم فلأنه يستحيل تصور شيء إلا بتصور هذا الشيء نفسه ، و يستحيل التكلم عنه إلا بذكر اسمه ، فإن شيء إلا بتصور هذا الشيء نفسه ، و يستحيل التكلم عنه إلا بذكر اسمه ، فإن مركبة فتذكر عناصرها ، والعناصر لا تحد بل تشبه بنيء آخر ، وإما أن تكون بسيطة فلا تحد بل تشبه بغيرها ، وفي كلا الحالين مركبة فتذكر عناصرها ، والعناصر لا تحد بل تشبه بغيرها ، وفي كلا الحالين تعرف الماهية باسمها أو باسم ماهية تشبهها - وكان يقول بهذا المهنى : « بداية كل تعليم دراسة الأسماء » - فليست تضاف الماهيات بعضها إلى بعض ولكنها تبق منفصلة لتباينها مثل مباينة « الإنسان » و « الطيب » ، فكل ما يصح أن يقال هو : الإنسان إنسان والطيب طيب . - وأما الجدل فستحيل ، لأن يقال هو : الإنسان إنسان والطيب طيب . - وأما الجدل فستحيل ، لأن المتناظ بن إما أن يتعقلا أشياء مختلفة المتناط بن إما أن يتعقلا أشياء مختلفة المتناط بن إما أن يتعقلا أشياء مختلفة المتناط بن إما أن يتعقلا أشياء مختلفة المتحد المتناط بن إلى المتحد المتناط بن إلى المتحد المتحد المتحد المتحد المتناط بن إلى المتحد ا

فلا معنى للمناظرة . وأما استحالة الخطأ فلأن المفهوم من الخطأ أنه تصور ما ليس موجوداً ، و يستحيل أن نتصور غير الموجود . ... هذا الرأى فى التصور والحكم يستبع ازدراء العلم من حيث أن العلم مجموعة معان وأحكام ، وكان أنتستانس يزدرى العاوم بالفعل و يعتبرها غير مفيدة السيرة ، فقصر كلامه على الفصيلة وهى عنده الشيء الوحيد الضرورى للحياة . وكان يحمل على اللذة وأتباعها و يقول « إنى أوثر أن أبتلى بالجنون على أن أشعر باللذة » . و بالطبع لم يستخدم فى تعليم الفصيلة الأسلوب الاستدلالي الذي نقده بل كان يورد الأمثال و يذكر الأبطال و يصوغ الحكم ، فيبرز الفضيلة في صورة حية و يحث عليها بإثارة الحاكاة لا بالبرهان . و يستدل مما وصل إلينا من عناوين كتبه أنها كانت كلها عبارة عن سرد الأمثال و تفصيل أفعال الأبطال وشرح هوميروس شرحاً رمزيا يستخرج منه المواعظ والعبر . فإنه كان يقول إن الفضيلة في الأفعال والأفعال لا تعلم ولكنها تكتسب بالمران . فليست الكابية إذن مذهباً فلسفيا و إنما هي سيرة وحياة .

ح - وقام بعده ديوجانس ( ٢١٣ ـ ٣٢٧) ، وهو يعد أحسن مثال للمدرسة بما أضافت إليه الأساطير من حكايات بعضها مشهور . وهذه الأساطير مؤلفة في الحقيقة من قطع غير متجانسة نتبين فيها شخصين متايزين : الواحد ملحد مستهتر والآخر فاضل جليل . والأرجح أن ديوجانس كان هذا الشخص الثاني استناداً إلى أن أوائل الكلبيين كانوا ولا ريب حريضين على زهد شيخهم أنتستانس . والأرجح كذلك أن الحكايات التي تمثله متهتكاً إنما وضعت بعده برمن طويل لما مال الكلبيون أو البعض منهم إلى مذهب اللذة وأخذوا به جهاراً في غير كافية ولا استحياء . - كان ديوجانس يحتقر العلوم كأستاذه ، ويشبه فلسفته بالفنون الآلية ، ويريد الناس على أن يروضوا العلوم كأستاذه ، ويشبه فلسفته بالفنون الآلية ، ويريد الناس على أن يروضوا

أنفسهم على الفضيلة فيجيدوها كما يجيد الصانع الذي يزاول مهنته . فالرياضة سبب الفلاح ووسيلة الخلاص من رق الأهواء ، ويعنى بالرياضة البدنية منها والنفسية ، الواحدة متممة للأخرى وكل منها مرب للإرادة . وكان يحتقر العرف ويقول بالطبيعة الإنسانية يستوحها الحكيم ويتبع قوانينها دون القوانين الوضعية والاصطلاح السائر . وكان ينظر إلى الفرد مستقلاً عن الجاعة وماهية منفصة ، ويرى الفضيلة ممكنة له بهذا الاعتبار ، على عكس أفلاطون وأرسطو اللذين كانا يجعلان المدينة شرط الفضيلة . وكان الكابيون بالإجمال أقل أهل زمانهم شعوراً بيعملان المدينة وحرصاً عليها وأكثرهم ميلاً للإنسانية ، يستحبون الدول الكبرى كدولة الفرس ودولة الإسكندر دون الأوطان الضيقة أى المدن اليونانية وعصبياتها . وهذا اتجاه جديد سيسير فيه الرواقيون ، وهو متلائم مع القول بالماهيات مفصلة ليس بينها علاقات توضع فى أحكام ، فماهية الإنسان لا تتضمن علاقة مفصلة ليس بينها علاقات توضع فى أحكام ، فماهية الإنسان لا تتضمن علاقة وطنية أو سياسية ولا ترجع إلى أية ماهية أخرى ، فهى مطلق لا يحتمل الإضافة . وهي المقيقة وما عداها فهو عرف لا وزن له عند الحكيم . فيتبين من هذا أن المذهب الكابي وحدة متهاسكة الأجزاء .

## ٨٢ ـــ أرستبوس والمدرسة القورينائية :

ا — نشأ أرستبوس فى قورينا ( ٢٧ — و ) ثم رحل إلى أثينا وانضم إلى السوفسطائيين إلى أن اتصل بسقراط فكان واحداً من تلاميده المواظبين . و بعد ممات المعلم سافر إلى جهات مختلف وقضى مدة طويلة فى بلاط سراقوصة لعهد دنيسوس الأول وابنه من بعده ، والتقى هناك بأفلاطون ولكنه أصاب من النجاح أكثر مما أصاب صاحبه لماكان يظهر من الحنوع والملق استبقاء النعمة فدعاه ديوجانس « بالكلب الملكى » . وفى أواخر حياته عاد إلى قورينا وعلم فيها .

سبوریاً مثل بروناغوراس بقول: إنا لا ندرك سوی تصوراتنا ولا نبلغ إلى الأشیاء التی تسبب الإحساسات ، بل لا ندرك سوی تصوراتنا ولا نبلغ إلى الأشیاء التی تسبب الإحساسات ، بل لا ندری إن كانت إحساساتنا تشبه إحساسات غیرنا من الناس ، لأن الإحساس شخصی و بحن منعزلون عن الخارج كا أننا فی مدینة بحصورة ولا بشترك الناس فی غیر الألفاظ التی یسمون بها إحساساتهم ، واللفظ الواحد بدل علی شعور مختلف عند كل منهم . و إذن فلا حكم ولا علم ، وكان أرستبوس هو أیضاً بردری الملم النظری كالكلبیین . أما الأخلاق فقائمة علی هذا الأساس التصوری أی علی الشعور باللذة والألم . وهذا الشعور حركة فإن كانت الحركة خفیفة كان الشعور لذیذاً ، و إن كانت عنیفة كان مؤلماً . فاللذة هی الخیر وما القیود والحدود إلا من وضع العرف . إذن فالسعادة فی اللذة وفی اللذة الحاضرة وما القیود والحدود إلا من وضع العرف . إذن فالسعادة فی اللذة وفی اللذة الحاضرة لكن من غیر تعلق بها لأن التعلق مصدر قلق وألم كذلك . فالحرية الحقة والسعادة لأن المستقبل غیب والتفكیر فیه مصدر قلق وألم كذلك . فالحرية الحقة والسعادة لم يعد منها نفع . . .

ح - وخلفته ابنته وخلفها ابنها أرستبوس الصغير، ويقال إنه هو الذى علم مذهب اللذة فأضيف المذهب إلى جده . وقد يكون هذا القول صحيحاً بدليل أن أرسطو لا يذكر أرستبوس فى كلامه عن اللذة . ومهما يكن من هذه النقطة فقد غلا رجال المدرسة فى الحسية وعلموا الإلحاد ، فقال واحد منهم : إن الآلهة فى الأصل رجال ممتازون كرمهم الناس بعد مماتهم . وآخر ممثلي المدرسة « هجسياس » فى الأصل رجال ممتازون كرمهم الناس بعد مماتهم . وآخر ممثلي المدرسة إلا فى النادر ذهب إلى أن اللذة التي هى الخير الأوحد لا تتحقق قوية خالصة إلا فى النادر وأن مجموع آلام الحياة يربى على لذاتها ، فالسعادة أمنية مستحيلة ، وطلب اللذة

عبث بل تناقض لأن اللذة تخلف الألم دائماً ، فالحكمة تنحصر في اتقاء الألم ، ولا يتسنى ذلك إلا بقتل الشهوة والامتناع عن اللذة . ولكن الطبيعة إذا قبرت على هذا النحو عادت خامدة لا خير فيها ، وصارت الحياة معادلة الموت ، فما على المتعب من الحياة إلا أن يستشنى بالموت . فلقب هجسياس « بالناصح بالموت » واستمع له كثير ون واقتنع البعض بأقواله فانتحروا . وخشى الملك بطليموس أن نحتد عدوى الانتحار فنني هجسياس وأغلق للدرسة .

# الفصل لثاني

#### ابيقوروس

#### ۸۳ - حاته ومصنفاته:

ا - وُلد أبيقوروس في ساموس سنة ٣٤١ من أسرة أثينية ، وكان أنوه معلماً ، وكانت أمه ساحرة تعزّم في المنازل للتطبيب والتطهير . ولما بلغ الثامنة عشرة قصد إلى أثينا ولم تطل إقامته بها فرحل إلى آسيا الصغرى وعلَّم في بعض مدنها . ثم عاد إلى أثينا وافتتح مدرسة سنة ٣٠٦ فأقبل عليه التلاميذ رجالاً ونساءُ يتعلمون منه «حياة اللذة السهلة». وكان أكثر اجتماعهم في الحديقة لا في حجرات البناء ، يتجاذبون أطراف الحديث في الأخلاق ، فقيل لذلك « حديقة أبيقوروس » . كانضعيف البنية ولكنه كانقوى النفس شديد التحلد المرض . وكان كثير الاعتداد بنفسه ، يدعى أن مذهبه وليد فكره ، ويأبي أن يعترف بفضل عليه لأحد ثمن تقدمه وعاصره من الفلاسفة ، فهجاهم جميعاً ، نخص. بالذكر ديموقر يطس وأرسطو ، ثم رجلين كان قد استمع إلى دروسهما ، الواحد. أفلاطوني والآخر ديموقريطي . ولكنه كان طيب القلب مع أصدقائه وتلاميذه. بارًا بهم ، أوقف عليهم البناء والحديقة وأوصاهم أن يعيشوا جماعة ،ؤتلفة متحابة ، وكانوا هم يحبونه و يجلونه أكبر إجلال . وانتشرت تعاليمه فتأسست مهاكز أبيقورية في بعض مدن إيونية وفي مصر (ثم في إيطاليا الرومانية بعد وفاته) . ومرض بالحصوة ومات بها سنة ٢٧٠ بعد أن احتمل آلامها بشمعاعة نادرة كانت مثلاً عالياً لمريديه . ولفرط إعجابهم به فى حياته ومماته اعتبروه إلهًا جاء المالم بوحی جدید ، وکانوا یکرمون ذکراه تکریماً دینیا .

س - وتذكر له كتابات كثيرة ، منها كتاب « في الطبيعة » وآخر في النطق. اسمه « القانون » ورسائل إلى مريديه في الخمارج . وكل ما بقي لنا ثلاث من هذه الرسائل : واحدة في الطبيعة وأخرى في الآثار العلوية ربحا كانت منحولة والثالثة في الأخلاق . ثم « الأفكار الرئيسية » وهي عبارة عن ملخص المذهب في مائة و إحدى وعشرين فكرة ، إحدى وثمانون منها اكتشفت سنة ١٨٨٨ وأر بعون كانت معروفة من قبل .

#### ٨٤ – النطق:

ا -- كان أبيقوروس يشبه سقراط والسقراطيين في الرغبة عن كل علم لا يتصل بالأخلاق ولا يعود بفائدة من هذه الجهة . فكانت الأخلاق عنده محور الفلسفة وغايتها ، يخدمها «العلم القانوني» (أي المنطق) والعلم الطبيعي ، وكان تعريفه الفلسفة أنها «الحكمة العملية انتي توفر السعادة بالأدلة والأفكار» . وهي بهذا المعنى ميسورة لكل إنسان في كل سن ، فكانت المدرسة مفتوحة لكل «طالب نجاة» ملم بالقراءة وكني . وبهذا المعنى أيضاً كان أبيقوروس يباهى بأنه بدأ يتفلسف في الرابعة عشرة ويقول : «ألا لا يبطئن الشاب في التفلسف ، ولا يكان الشيخ من التفلسف ، فإن كل سن ملائمة للعناية بالنفس و إن القول بأن ساعة التفلسف لم تحن بعد أو أنها فاتت معناه أن ساعة طالب السعادة لم تحن بعد أو أنها فاتت » .

فهو إذا اشتغل بالمنطق لم يحفل بالمنطق العلمى ، وإنحا وجه همه لنقد المعرفة ، والنظر في علامات الحقيقة ، وفي الطريق إلى اليقين أو الطمأنينة العملية التي تؤدى إلى السعادة . والمعرفة عنده أربعة أنواع : الانفعال والإحساس

والمعنى الكلى والحدس الفكرى . فالانفعال هو الشعور باللذة والألم ، والإحساس الإدراك الظاهرى . وكلاها يظهرنا على علته الفاعلية أى التى تحدثه فينا ؛ فإن الإحساسات صادقة على السواء أى أنها صور مطابقة للأشياء بخلاف ما ذهب إليه ديموقر يطس من أن الكيفيات المحسوسة «اصطلاح» . أما خطأ الحواس فليس فى الإدراك بل فى الحكم الذى يضيفه العقل للإدراك : فنحن لا نخطى أبن قلنا عن برج بعيد إنا براه مستديراً ، ولكنا نخطى أن اعتقدنا أنه مستدير بالفعل وأنا سنراه كذلك إن اقتر بنا منه . وأما تناقض الحواس فليس يقع بين الإحساسات ، لأن لكل إحساس مجاله الخاص ، وإنما هو يقع بين الأحكام التى تضاف إليها . — فأبيقوروس يثق بالإحساس و يتهم إضافات العقل .

ح - ومتى تكرر الإحساس أحدث في الذهن معنى كليا ثبتناه في لفظ . ولما كانهذا العني الكلى صادراً عن الإحساس فهو صورة حقيقية مثله . و بعد أن يتكون يبقى في الذهن « فكرةً سابقة » نطبقها على الجزئيات كلما عرضت لنا في التجربة . فهو الذي يسمح لنا أن نسأل مثلاً : «هذا الحيوان الماشي أهو فرس أم ثور؟» . وهو الذي يسمح لنا أن نصدر أحكاماً تجاوز التجربة الراهنة مثل قولنا : «هذا الشبح الذي أبصره هناك هو شجرة» . فإن الأسئلة والأحكام التي من هذا القبيل تعنى أننا حاصاون على المعاني الذكورة فيها حصولاً سابقاً على الاحساس الذي عملنا على السؤال والحكم . على أن مثل هذه الأحكام كل تصير تصديقات إلا إذا أيدها الاحساس .

والحدس الفكرى استدلال ، وله منهجان : فهو من ناحية يؤدى بنا إلى التصديق بأشياء ليست واقعة فى التجربة ولكن التجربة تقتضيها كملة أو شرط ، أو لا تبطلها : مثل الجوهر الفرد فإن التجربة تقتضيه كما يتبين من العلم الطبيعى ، ومثل الخلاء فإنه شرط الحركة من حيث أن الملاء لا يدع الجسم

المتحرك مكاناً يتحرك فيه : والحركة ظاهرة محسوسة جليسة فشرطها موجود ، ومثل لا نهاية المادة فإن التجربة إن لم تؤيدها فهى لا تبطاها . هذه الأشياء يسميها أبيقوروس باللامحسوسات ولكنه لا يعنى أنها لا ماديات كما هو واضح من الأمثلة المذكورة ومن أن مذهبه حسى . — ومن ناحية أخرى الحدس الفكرى استدلال يؤدى بنا إلى استخراج تفاصيل العالم من « نظرة إجمالية » مثل استخراج الظواهر الجوية من معرفة مفاعيل العناصر ، وهذا منهج يسمح بإدراك اللامحسوسات فى أنفسها لافى علاقاتها بالمحسوسات فى منفسها لافى علاقاتها بالمحسوسات — وسنرى أمثلة على ذلك فيا يلى .

#### ٥٨ — الطبيعة :

لذاته بل لعلم الأخلاق و بالقدر اللازم له فحسب . — وهــذا موقف له مثيله في العصر الحاضر مع تقدم العلوم واستكمال آلاتها ؛ فإن كثيرين من فلاسفتنا وعلمائنا يرون القوانين العلمية نسبية أو « فروضاً نافعة » ويظنون أن هذه النسبية هي الطريقة الوحيدة لتخايص الإنسان من سيطرة الضرورة المطلقة و إقامة الأخلاق. الجواهر الفردة موجودة ولو لم تكن منظورة . أليست قوة الريح والأصوات والروائح والتبخر والزيادة والنقصان البطيئان أموراً حقيقية غيير منظورة ؟ ( وهذا تطبيق لأحد منهجي الحدس الفكري ) . أما اتصال المادة الذي يلوح أن الحواس تشهد به فهو وهم يشبه رؤية قطيع الغنم من بعيد بقعة ثابتة . الجواهر الفردة موجودة إذن وهي في عدد غير متناه تؤلف عوالم غير متناهية لكل عالم شكله وموجوداته وقتاً ما ثم يتبدل بانتقال الجواهر من عالم إلى آخر . ولیست الجواهر متجانسة کما ارتأی دیموقر یطس ولیس یمکن ترکیب أی شیء من أى الجواهر ، فإن بقاء الأنواع يقتضي أن تكون الأجزاء التي تدخل في تركيب أفراد النوع حاصلة على مقدار وصورة لا يتغيران ، ولو أنها لم تثبت في مركباتها إلا بعد محاولات عديدة . والجواهر متحركة أبداً في خلاء لامتناه ، وعلة الحركة باطنة فيهـا وهي الثقل – وكان ديموقر يطس قد سلمها الثقل فترك الحركة .ن غير علة . بالثقل إذن تتحرك الجواهر, في خط مستقيم من أعلا إلى أسفل (كما يشهد به سقوط الأجسام) و بسرعة واحدة مع اختلاف مقاديرها ، فإن تفاوت السرعة إنما يتأتى عزر تفاوت مقاومة الأوساط التي يجتازها الجسم المتحرك ، والخلاء عديم المقاومة فالسرعة فيه متساوية . غير أن الجواهر انحرافاً عن خط مقوطها ، تنحرف من تلقاء أنفسها مقداراً صغيراً للغاية فتلتقي وتؤلف المركبات . ولا يُحتج بأن التجربة لا تظهرنا على هذا الانحراف، فلولاه لاستمرت الجواهن تستُّط في الحلاء بلا انقطاع دون أن تلتق أبداً لتأليف الأشياء ، والأشياء موجودة

فيلزم أن شرط وجودها حقيق من حيث أن الانحراف هو الفرض الوحيد الذي يفسر تلاقي الجواهر . هــذا من جهة وتطبيقاً لأحد منهجي الحدس الفكري ومن جهة أخرى وتطبيقاً المنهج الثاني نقول إنا نحس في أنفسنا الإرادة الحرة ومضادتها لحركة الجسم الطبيعية ، والإرادة هي الأنحراف في الإنسان ، فإذا كان الانحراف متحققاً فينا فهو متحقق في الجواهر ، إذ لا يمكن أن نعتبر الإنسان استثناءَ في الطبيعة ولا يمكن أن تخرج الحرية من اللاحرية . – وهــذه نقطة أخرى يفترق فيهـا أبيقوروس عن ديموقر يطس فيخرج على الضرورة المطلقة ، و يقول بالحرية شرطاً للأخلاق ولو أن هذه الحرية عنده انحراف آلى ليس غير. وديموقر يطس ، و بقى الأصلح وثبت نوعه . والنفس الإنسانية جسم حار اطيف للغاية تتألف مع الجسم وتنحل بامحلاله . وهي اثنتان أو لهـا وظيفتان : الواحدة حيوية هي بث الحياة في الجسم ، والأخرى وجدانية هي الشعور والفكر والإرادة . وتؤدى النفس الوظيفة الأولى مجواهر لطيفة متحركة حارة منتشرة في الجسم كله ، وتؤدى الوظيفة الثانية بجواهر ألطف محلها القاب. الأولى شرط الثانية والجسم شرط النفس كلها ، فإن الجسم إذا انفصلت جواهره انطلقت النفس وتبددت جواهرها . والنفس الحيوية تتألم بألم الجسم ، أما النفس المفكرة أو « نفس النفس » فإن لها من الاستقلال ما تستطيع معه أن تكون سعيدة مهما يكن من حال الجسم . -و يفسر الإحساس بأن «قشوراً» رقيقة عاية الرقة تنبعث باستمرار من سطح الأشياء وتتحرك بسرعة في الهواء محتفظة بصور الأشياء المنبعثة عنها - فهي « أشباه » لها - حتى إذا ما صادفت الحواس و بلغت إلى القلب أحدثت الإحساس. وفي الهواء أشباه لا يحصبها العد متطايرة ليس فقط من الأشياء القريبة بل أيضاً من الأشـياء البعيدة والمـاضية ، وهــذه أصل خيالات المنام واليقظة : فالخيــلة

تجرى على نسق الحس تماماً ، والخيالات إحساسات لا صور مستعادة ، ولو توهمنا عكس ذلك من أننا نتخيل ما نشاء ، فالحقيقة أن ألوفاً من الأشباه تزدحم على الفكر في كل وقت ، فلا يتأثر الفكر إلا بالتي يوجه إليها انتباهه ، فنظن أننا نستعيد صوراً ماضية . وهذه الأشباه عرضة لأن يختلط بعضها ببعض في مجاريها أو تلتوى أو تنقسم ، وهذا أصل أخطاء الحواس كرؤية البرج المربع مستديراً ، وهذا أصل تصورنا في المنام الحيوانات الخرافية التي لم توجد قط . و إذن فلا موجب للخوف عما يبدو لنا في الأحلام ولا إلى اعتباره نذيراً من لدن الآلهة .

والآلمة موجودون . يدل على وجودهم أولاً أنهم موضوع « فكرة سابقة » شائعة فى الإنسانية جماء ، والفكرة السابقة تشكون بشكرار الإحساس وكل إحساس فهو صادق . وأساس هذه الفكرة السابقة الخيالات التى تتراءى لنا فى المنام وفى اليقظة ، والتى لابد أن تكون منبعثة عن الآلمة أنفسهم . ثانياً : عندنا فكرة وجود دائم سعيد ، والآلمة يقابلون هذه الفكرة . ثالثاً : لكل شىء ضده يحقق المعادلة فى الوجود ، فلا بد أن يقابل الوجود الفانى المتألم وجود دائم سعيد . — ويجب أن نتصور الآلمة على حسب أحسن شىء فينا : أجسامهم لطيفة غاية اللطافة متحركة أبداً بين الموالم بمزل عنها ، فلا ينالهم ما ينالها من دثور ولكنهم مخلدون . ولما كانوا سعداء بعيدين عن الموالم كما قلنا فهم لا يعنون بنا ولا يكدرون صفوهم بشؤوننا ولا يعلنون عن إرادتهم بالنُذركم تعتقد لا يعنون بنا ولا يكدرون صفوهم بشؤوننا ولا يعلنون عن إرادتهم بالنُذركم تعتقد العامة . هذه المعتقدات وما يتفرع عليها من خرافات مثل تقديم القرابين اللآلمة عنهم ، إذ يستحيل أن يكون الآلمة سعداء مطمئنين مع ما نصيفه إليهم من عواطف وشواغل . فعلينا أن يكون الآلمة سعداء مطمئنين مع ما نصيفه إليهم من عواطف وشواغل . فعلينا أن نطمئن عن من جهتهم وأن ننفي عن نفوسنا الخوف عظياً فى اليونان بما توارثوه من أساطير عن منهم . — ولقد كان هذا الخوف عظياً فى اليونان بما توارثوه من أساطير عن منهم . — ولقد كان هذا الخوف عظياً فى اليونان بما توارثوه من أساطير عن منهم . — ولقد كان هذا الخوف عظياً فى اليونان عما توارثوه من أساطير عن منهم . — ولقد كان هذا الخوف عظياً فى اليونان عما توارثوه من أساطير عن

القدر يعبث بالبشر عبثاً ، و بما حشدت هذه الأساطير في العالم الآخر مرف حيوانات هائلة وعذاب أليم ، فأراد أبيقوروس أن يرفع عنهم شذا الكابوس وكان في وسعه أن يحول أنظارهم إلى جنات أفلاطون فآثر أن يمحو الجنة والجحيم جميعاً بهذا المذهب المتهافت السخيف . ومع اعتقاده هذا في الآلهة فقد كان يختلف إلى المعابد و يشارك في الشعائر ، ولعله كان يفعل ذلك استرضا: العامة وتفاديا من الخصومة معهم ، وهو فيلسوف الراحة والطأنينة كما سنرى .

### ٨٦ - الأخلاق:

ا — في هذا المذهب السعادة هي اللذة الجسمية من حيث أنه لا يعترف بغير المادة . وفي الواقع يقرر أبيقورسأن عاية الحياة اللذة ، ولكنه لايتابع أرستبوس بل يعالج فكرة اللذة محذق ومنطق حتى يحيلها نوعاً من السعادة الروحية ويستبقى الفضائل المعروفة ويستبعد الرذائل ، مما يجعل لمذهبه الخلق مكاناً خاصا بين المذاهب يقول : تشهد التجربة أننا نطلب اللذة وأن الحيوان يطلبها مثانا بدافع الطبيعة دون تفكير ولا تعليم . فالطبيعة هي التي تحكم بما يلائمها لا العقل الذي هو في الحقيقة عاجز عن تصور خير مجرد من كل عنصر حسى : وكيف يستطبع ذلك وجميع أفكارنا ترجع إلى إحساسات ومن ثمت إلى لذات وآلام ، و إذا نحن أن الوسيلة إليها فضيلة ، وأن العقل والعلم والحكمة تقوم في تدبير الوسائل وتوجيها أن الوسيلة إليها فضيلة ، وأن العقل والعلم والحكمة تقوم في تدبير الوسائل وتوجيها بأنها جميلة أو قبيحة شريقة أو خسيسة ؛ فإن كل لذة خير وكل وسيلة إلى اللذة غير كذلك ، بشرط أن تكون اللذة لذة وأن تكون الوسيلة مؤدية إلى لذة ، ومعني هذا الشرط أن للذة عواقب وقد لا تكون جميع عواقبها خيراً ؛ فإن الشره ومعني هذا الشرط أن للذة عواقب وقد لا تكون جميع عواقبها خيراً ؛ فإن الشره

مثلاً يورث المرض ، فيجب تعديل اللذة بالألم واجتناب اللذة التي تجر ألماً واعتبارها وسيلة سيئة السعادة . وللألم عواقب كذلك وقد لا تكون جميعها شرًا فيجب تعديل الألم باللذة وتقبل الألم الذي يجر لذة أعظم — وبهذا يستحيل مذهب اللذة إلى مذهب المنفعة . لقد كان أرستبوس يرد كل لذة إلى اللذة الحاضرة مخافة أن يفوتنا المستقبل وأن ينقلب حسبان العواقب قيداً وعبودية ، ولـكن أايس فى محاولة التحرر من المستقبل عبودية الحاضر ؟ إن السعى لغاية بعينها طول الحياة يعود بحرية أوسع من حرية مجاراة الأهواء على ما يتفق ، وإذن فما يجب طلبه هو أكبر مجموع ممكن من اللذات مدى الحياة .

-- ويستنبع هذا الموقف تصنيف اللذات . وقد كان أرستبوس يدعى أنها جيعاً سواء ، وربما صح هذا إذا نظرنا إليها في أنفسها على أنها لذات ، أما إذا عتبرنا صلتها بالطبيعة وعواقبها في الحياة بأكلها وجدناها تتفاوت . وفي الواقع يمكن ردها إلى طوائف ثلاث : الأولى لذات صادرة عن نزعات طبيعية وضرورية وهي تلك التي تسكن آلاماً طبيعية مثل لذة الطعام والشراب عند الجوع والعطش ، والثانية لذات صادرة عن نزعات طبيعية ولكنها غير ضرورية وهي تلك التي تنوع اللذة فقط ولا نرى إلى تسكين ألم طبيعي مثل لذة الأغذية المترفة ، والثالثة لذات صادرة عن نزعات ليست طبيعية ولا ضرورية ولكنها تقوم في والثالثة لذات صادرة عن نزعات ليست طبيعية ولا ضرورية ولكنها تقوم في والثالثة لذات صادرة عن نزعات ليست طبيعية ولا ضرورية ولكنها تقوم بذاتها النفس بناء على ظن باطل مثل لذة المال والكرامات الاجتماعية . فالحكيم يصغى دأمًا إلى نزعات الطائفة الأولى ، وهي أبسط النزعات وألزمها تقوم بذاتها الطائفة الثانية فينظر إن كان وتقوم النزعات الأخرى عليها وإرضاؤها مهل ميسور . والحكيم يقهر نزعات يرضيها أم يقمعها ، ويرجع هذا النظر إلى الحكمة العملية فإن حكمت بقبولها أرضاها بتؤدة خشية أن يحولها بالشغف إلى نزعات ضرورية فينقلب عبداً لها .

ح — و إنما تنشأ النزعات من اختلال توازن الجسم فإذا استعاد الجسم توازنه زال ألمه فاطأن وسكن . هذه الطأ نينة هي اللذة تنتهي و يعود الألم إذا عاد الجسم إلى الاختلال . فالنزوع وسط بين سكونين ، هو حركة يريد بها الكائن الحي أن يدفع الألم عن نفسه أى أن يستعيد توازنه وسكونه . وليس السكون فراغاً من اللذة أو حالة شبيهة بالنوم أو بالموت ، فإن مثل هذه الحالة ليس سعادة ، ولكنه هو اللذة بعينها ، هو الاستمتاع بالتوازن ، فإن اللذة تنشأ حالما يزول الألم ، و إذا انتنى كل ألم فهناك اللذة العظمي . و إذنفغايتنا القصوى يجب أن تكون التوازن التام والطأ نينة التامة بمأمن من كل اختلال واضطراب. - ولكن الجسم عرضة للألم دائمًا ، فمن هذه الجهة تبدو غايتنا مستحيلة . غير أننا نستطيع دائمًا أن نوجد إلى جانب الألم الجسمي لذة عقلية نلطفه بها مهما اشتد ونحقق الطأنينة : ذلك بأن النفس تلذ باللذة الحاضرة وبذكرى اللذة الماضية وبرجاء اللذة المستقبلة فتستطيع في الوقت الذي تألم فيــه أن تذكر اللذة المضادة لألمها وأن ترجوها . وعلى ذلك تكون لذة اللذة مستقلة عن الظروف الخارجية مستطاعة النفس دأمًاً . فسعادتنا تتوقف على النفس و يجب أن يتوجه جهدنا إلى توفير الطمأ نينة للنفس كما نحاول أن نوفر للجسم توازنه . وأول أسباب اضطراب النفس الجهل بالطبيعة وما يازم عنه من خرافات . أما الحكيم فيعلم أن الأشياء متمشية على نظام ثابت فهو لا يخاف الظواهر الجوية ولا القــدر ولا الآلهة ، بل لا يخاف الموت فإن خوف الموت من فعل المخيلة : يتخيل الإنسان أن هذا الجسم الممدود هو هو ويضيف إليه حساسيته فيأخذه الرعب من ظلام القبر وتعفن الجسم . أما الحكيم فيعلم أن للوت فناء تام ؛ هو يعلم أنه حين نوجد فليس يوجد الموت ، وحين يوجد الموت ننعدم ، لذلك يبطل خوفه منه . وهو يعلم أن الخلود مستحيل فلا يفكر فيه ولا يتحسر عليه: إن المهم في السعادة قوة اللَّذة لا مدتها ، إذ أن

المدة لا تريد في اللذة المتصلة مدى الحياة ، فإذا كانت اللذة هي الغاية وكان كل أرستبوس وآثر اللذة المتصلة مدى الحياة ، فإذا كانت اللذة هي الغاية وكان كل شيء ينتهي عند الموت في هو الفيصل بين المذهبين ؟ و لم تفضُل الحياة الطويلة الخفيفة اللذة الحياة القصيرة القوية اللذة ؟ وقال أبيقوروس عكس ذلك أيضاً لما عرف لرجاء اللذة أثره في النفس ، فإذا كان هذا الرجاء لاذًا إلى حد تلطيف ألم جسمي محسوس فإن رجاء استمرار اللذة يزيد فيها من غير شك ، و إن توقع انقضاءها ينقصها و يلاشيها . ولقد كان أبيقوروس بارعاً في انتقاله من اللذة إلى لدة النفس بواسطة الذاكرة والخيدلة المنفعة ، ثم في انتقاله من لذة الحواس إلى لذة النفس بواسطة الذاكرة والخيدلة ول أن يضع بين الحس والنفس فرقاً جوهريًّا ودون أن يضير معني اللذة ، ولكن المذهب لا يكمل ولا يتوطد إلا بالانتقال من المنفعة إلى الخير و بالاعتراف ولكن المذهب لا يكمل ولا يتوطد إلا كانت الأخلاق لغواً وكان الموقف المعقول أن نطلب اللذة ما وسعنا الطاب على قول أرستبوس ، حتى إذا ما نالنا الإعياء وأصابنا المرض أو أدركتنا الشيخوخة انتحرنا على قول هسياس .

و — قلنا إن أبيقوروس يستبق الفضائل المروفة ، والحقيقة التي وضحت الآن أنه لا يستبقيها إلا في الظاهر و إلى الحد الذي يتفق مع المنفعة و يكفل الطمأنينة . فالعفة تقتصر على اللذات الطبيعية الضرروية وتقنع منها بمقدار خشية الاضطراب والألم . وترجع الشجاعة إلى تحمل الألم في سبيل اللذة والتسليم بما لا مفر منه . والصداقة نافعة لذيذة فالحكيم يتعهدها كوسيلة السعادة ، ولكنه يتجنب الجب والصداقة نافعة لذيذة فالحكيم يتعهدها كوسيلة السعادة ، ولكنه يتجنب الجب لأنه مصدر اضطراب للنفس . كذلك لا يتزوج الحكيم في الأكثر لما يجره الزواج من شواغل متعددة ، والسبب عينه ينسذ الحكيم المناصب الحكومية وينفض يديه من الشؤون العامة . أما العدالة فموضوعها ألا يضر بعضنا بعضاً بعلى المنافقة بعضاً بعضاً

## *الفصل لثالث* الرواقية

#### ٨٧ - مؤسسو الرواقية :

ا - الرواقية معاصرة للأبيقورية ومعارضة لها ، وضع أصولها زينون وكملها تابعان من بعده ، وثلاثتهم أسيويون . ولد زينون في كتيوم من أعمال قبرص سنة ٣٣٦ ، وكان أبوه فيا يروى تاجراً قبرصيا يختلف إلى أثينا للتجارة و يحمل منها كتب السقراطيين . فقرأها ابنه ورغب في الاتصال بأصحابها . قدم أثينا حوالي سنة ٣١٢ بعد أن اشتغل هو أيضاً بالتجارة ، فاستمع إلى ثاوفراسطس وإلى أقراطيس تلميذ ديوجانس الكلبي و إلى أستلبون الميغاري و إلى رجال الأكاديمية ، ثم أنشأ مدرسة في رواق ( «ستُوى » باليو نانية ) كان فيا ساف محل اجتاع الشعراء ، فدُعى وأصحابه بالرواقيين ، وكان مستمعوه كثيرين معجبين بسمو أخلاقه . وتوفي سنة ٢٦٤ .

- وخلفه أقلاينتوس ( ٣٣١ - ٣٣٢) ، جاء من أسوس وانضم إلى المدرسة ثم ترأسها من وفاة رينون إلى وفاته . وكان مصارعاً قبل أن يتوفر على الفلسفة ، وامتاز بقوة إيمانه بالمذهب وشدة تعصبه له ، ولكنه كان قليل الحظ من المقدرة الجدلية ، قليل التوفيق في مناقشاته مع الأبيقوريين فتقهقرت المدرسة في أيامه . - ولكنها عادت فازدهرت بزعامة أقر يسيبوس : ولد سمنة ٢٨٢ في سولس من أعمال قبرص حيث كان أبواه قد هاجرا من طرسوس من أعمال كثيرة ، ودخل المدرسة فرفع من شأنها بتعليمه القوى وكتبه الكثيرة ،

واستحق لقب المؤسس الثانى الرواقية ، وتوفى سنة ٢٠٩ . ولم يبق لنا من كتبهم على كثرتها سوى بعض العناوين والشذرات ، لذلك يصعب تصوير مذهبهم بشيء من الدقة ، وأصعب منه تعيين نصيب كل منهم في مجموعه كما أمكن تركيبه .

#### ٨٨ – المنطق:

ا — إذا أردنا أن نجمل الرواقية القديمة في عبارة واحدة قلنا إنها مذهب هرقليطس أفاد من تقدم الفكر في ثلاثة قرون . فهي تقول بالنار الحية و باللوغوس أو العقل منبثا فى العالم وتسميه الله وترتب عليه الغائيــة والضرورة المطاقة وتقيم الأخلاق على الواجب، فتعارض الأبيقورية التي تقول بالآلية والاتفاق والحرية وتقصى الآلهة خارج العوالم وتقيم الأخلاق على اللذة . ووجه إفادة الرواقية من تقدم الفكر أنها اشتغلت بالمنطق أكثر وأحسن مما اشتغل أبيقوروس وأتباعه واصطنعت آراء أفلاطونية وفصلت القول في الأخلاق . والفلسفة عندها « محبة الحكمة ومزاولتها » والحكمة « علم الأشياء الإلهية والإنسانية » تنقسم إلى ثلاثة أقسام : العلم الطبيعي والجدل (أي المنطق) والأخلاق . ولكن هـذا التقسيم اعتبارى فقط ، فإِن العلم الطبيعي يعلمنا وحدة الوجود ، فالعقل الذي يعلم هـــذا و ير بط المعلولات بالعلل في الطبيعة هو الذي ير بط التالي بالمقدم في المنطق ، وهو الذي يطابق بين أفعاله و بين قوانين الوجود في الأخلاق . و بعبارة أخرى المنطق صورة الطبيعة في العقل ، والأخلاق خضوع العقل للطبيعة ، بحيث أن الرجــل الفاضل طبيعي وجدلي ، وأن الطبيعي جدلي وفاضل بالضرورة ، و بحيث أن « الحكمة تشبه حقلاً أرضه الخصبة العلم الطبيعي وسياجه الجدل وثماره الأخلاق » وسيتضح ذلك من مجمل هذا الفصل .

 الرواقيون ماديون ، فكل معرفة هي عندهم معرفة حسية أو ترجع إلى. الحس . والأصل في المعرفة أن الشيء يطبع صورته في الحس بفعل مباشر لا بواسطة « أشــباه » كما يقول الأبيقور يون . والمعرفة التي من هذا القبيلِ « فكرة حتيقية » يقينية تمتاز بالتوة والدقة والوضوح ، تحمل معها الشهادة بحقيقة موضوعها و يستحيل الخلط بينها و بين فكرة أخرى . والأفكار الحقيقية هي الدرجة الأولى من درجات المعرفة ، يشبهها زينون باليد المسوطة . والدرجة الثانية يشبهها باليد القبوضة قبضاً خفيفاً ويعنى بها التصديق الذي يقوم في النفس مجاوبة على التأثير الخارجي ، وهذا التصديق متعلق بالإِرادة ولو أنه يصدر عفواً كلما تصورت النفس فكرة حقيقية . والدرجة الثالثة الفهم يشبه اليد القبوضة تماماً . والدرجة الرابعة والأخيرة العلم يشبه اليد مقبوضة بقوة ومضغوطاً عليها باليد الأخرى . والعلم تنظيم المعرفة الحسية أى جمع الإدراكات الجزئية وسلكها في مجموعة متسقة تصور وحمدة الوجود فتكتسب بهذا الاتساق يقينا كاملأ ثابتأ أقوى من اليقين الأولى المصاحب للإحساس المفرد . ولكن العلم لا يخرج عن دائرة المحسوس ، وليست معانيه الكلية إلا آثار الإحساسات تحدث عفواً في كل إنسان دون قصد ولا تفكير ، فهي غريزية فطرية بهذا المعنى . فالعلم إِذن مجموع القضايا المتعلقة بالأشياء ، وإذا اعتبرنا القضايا والحجج التي نركبها نحن بمناسبة الأشياء وصرفنا النظر عن الأشياء أنفسها كان لنا علم المنطق .

ح - وكون الموجود جسميًّا والمعرفة حسية يستتبع أن موضوع القضية جزئى . وقد يكون معيناً يشار إليه بالبنان مثل قولنا «هذا» ، أو غير معين مثل قولنا «سقراط» دون إشارة بالبنان إلى قولنا «بعض» ، أو نصف معين مثل قولنا «سقراط» دون إشارة بالبنان إلى شخص المسمى . والمحمول فعل صادر عن الموضوع أو حدث عارض له مثل «سقراط يتكلم» بحيث تترجم القضية عن فعل جسم فى جسم أو انفعال جسم

بجسم ، فإن لكل شيء في كل ظرف صورة واحدة بعينها هي موضوع التصديق . والجزئيات متميزة بعضها من بعض في وجودها وتفاصيل تكوينها مهما تشابهت و إلا امتنع تمييز شيء من شيء . فالقضية هي العبارة الدالة على صدور فعل عن فاعل ، وليست وضع نسبة بين معنيين كما هو الحال عند أفلاطون وأرسطو . ولما كان العالم مجموعة جزئيات مترابطة متفاعلة كان أهم القضايا وأصدقها تعبيراً عن الوجود وأولاها بالعناية هي التي تتضمن نسبة بين شيئين أي بين قصيتين للترجمة عن النسب الحقيقية بين الأشياء . و بعبارة أخرى هي القضايا المركبة . و بهذه النظرية يظن الرواقيون أنهم يتفادون الصعوبة التي كان قد أثارها السوفسطائيون والسقراطيون في إمكان إسناد ماهية إلى أخرى ، وهم يهملون الفهوم والدصدق وما يترتب عليهما من عكس القضايا وقواعد القياس .

و الذك لم يعنوا بغير القياس الاستثنائي ، وهو الذي يستخرج النتيجة من قضية مركبة فيها نسبة بين حدثين أو أكثر معبر عن كل حدث بقضية حملية . والقضايا المركبة عندهم خمس فالأقيسة خمسة : ١) قياس مقدمته الكبرى شرطية متصلة مثل : إذا كان النهار طالعاً فالشمس ساطعة ، والنهار طالع ، إذن فالشمس ساطعة . ٢) قياس مقدمته الكبرى شرطية منفصلة مثل : إما النهار طالع و إما الليل مخيم ، والليل مخيم ، إذن فليس النهار طالعاً ، أو والنهار طالع ، إذن فليس الليل عالم ، أو والنهار طالع ، إذن فليس الليل عياً . ٣) قياس مقدمته الكبرى فيها تقابل بالتضاد أو بالتناقض مثل : ليس بصحيح أن يكون أفلاطون قد مات وأن يكون حيًّا ، ولكن أفلاطون قد مات ، إذن ليس بصحيح أن الشمس مات ، إذن ليس أفلاطون حيًّا ، أو ولكن أفلاطون حى ، إذن ليس بصحيح أن الشمس مات ، إذن ليس أفلاطون حيًّا ، أو ولكن أفلاطون حى ، إذن ليس بصحيح أن الشمس مات ، إذن ليس أفلاطون مات . ٤) قياس قضيته الكبرى سببية مثل : من حيث أن الشمس ساطعة فالنهار موجود . ٥) قضيته الكبرى فيها مفاضلة مثل : زيد أعلم أو أقل ما عمر و . — و بالجلة هذه الأقيسة تر بط حدثين أو تفرق ينهما . والقياس علماً من عمر و . — و بالجلة هذه الأقيسة تر بط حدثين أو تفرق ينهما . والقياس

الأول أهم لأنه يعبر عن نسبة ضرورية أى متضمنة مند البدء فى نظام العالم وليس التالى فيه معلولاً للمقدم ، ولكنهما جميعاً معلولات لهذا النظام العام . ويعادله القياس الذى مقدمته الكبرى تتضمن تقابلاً بالتناقض . و إذا ألفت أمثال هذه المقدمات فى مجموعة كانت أصول علم أو فن كالطب والتنجيم والعرافة الح ... وللنطق الرواقي استقرأئي يقوم على أن العالم مؤلف من ظواهر مرتبطة بعضها ببعض ، لا كالمنطق الأرسطوطلى القائم على ارتباط الماهيات . وهو يشبه منطق الأطباء والمنجمين الذين يستدلون على الأمراض أو الطوائع بعلاماتها كما يتبين من القضية الكبرى فى الأقيسة المركبة . غير أن العلاقة بين الظواهر ولو أنها مدركة بالحواس إلا أنها قائمة على العليمة المنطقية التي تربط بينها بحيث يكون القياس فى الحقيقة استدلالاً على الشيء بالشيء نفسه ، إذ أن النهار وسطوع الشمس واحد ، والمرض وعلته واحد ، والجرح وأثره واحد وهكذا .

#### ٨٩ — الطبيعة :

ا — قلنا إن الرواقيين ماديون فقد كانوا كالأبيقوريين يعتقدون أن كل موجود فهو جسمى حتى العقل وفعله ، فإن تحدثوا عن لا جسميات أو معقولات أرادوا بها أفعال الأجسام ، ومنها أفكار العقل ، وأيضاً المكان والخلاء والزمان باعتبارها أوساطاً فارغة تقبل ما يملأها وليس لها ما للأجسام من فعل وانفعال . ولكنهم خالفوا الأبيقوريين في تصور المادة ، فلم يقفوا عند أجزاء لا تتجزأ هي الجواهر الفردة ، بل ذهبوا إلى أن المادة متجزئة بالفعل إلى غيرنهاية ، مفتقرة إلى ما يردها للوحدة في كل جسم ، فكان الجسم عنده مركباً من مبدأين ها مادة ونقس حاريتحد بالمادة ويتوتر فيستبق أجزاءها متاسكة . وانقسام المادة إلى غيرنهاية يسمح للنفس الحار أن يتحد بها تمام الاتحاد أي أن ينتشر فيها كلها غيرنهاية يسمح للنفس الحار أن يتحد بها تمام الاتحاد أي أن ينتشر فيها كلها

انتشار البخور في الهواء والخر في الماء بحيث يؤافان « مزيجاً كائيا » فيوجدان معاً في كل جزء من مكانهما دون أن يفقدا شيئاً من جوهرها وخواصها . ها عثابة الهيولي والصورة عند أرسطو ، إلا أن الصورة بسيطة والنفس شيء جسمي يوجد في المكان بالذات . و بتفاوت التوتر يتفاوت التماسك وتتفاوت الشخصية أو الفردية في الأجسام . والنفس الحار هو في الحيوان والإنسان نفس أي مبدأ الحركة الذاتية الصادرة عن نزوع حركه تصور . فهذا المعني ليس للنبات نفس إذ ليس له تصور ولا حركة ذاتية من هذا القبيل . والحركة النزوعية في الحيوان تصدر عن التصور بالذات ، أما في الإنسان فإن للنفس أن تتدبرها ، إن قباتها صدرت و إن رفضها بطلت . والقبول والرفض ميسران للإنسان بفضل المقل ، والإنسان عاقل من دون الحيوان .

- وحكم العالم بأجمعه حكم أى جسم ، فالعالم على له نفس حار هو نفس عاقلة تربط أجزاءه وتؤلف منها كلاً متاسكاً . فالحرارة أو النار هى المبدأ الفاعل ، والمادة المبدأ المنعمل . كانت النار فى الخلاء اللامتناهى ولم يكن عداها شىء ، وتوترت فتحوّلت هواء ، وتوتر الهواء فتحوّل ماء ، وتوتر الماء فتحوّل تراباً ، وانتشر فى الماء نفس حار ولد فيه « بذرة مركزية » هى قانون العالم « لوغوس » عمنى أنها تحوى جميع الأجسام وجميع بذور الأحياء منطوية بعضها على بعض أو كامنة بعضها فى بعض بحيث أن كل حى فهو « من يج كلى » من ذريته جماء . فانتظم العالم بجميع أجزائه دفعة واحدة وأخذت الموجودات تخرج من كمونها فانتظم العالم بجميع أجزائه دفعة واحدة وأخذت الموجودات تخرج من كمونها وإن نظام الطبيعة ليدل على أنها ليست وليدة الاتفاق ولا الضرورة العمياء بل الضرورة العاقلة ، فكل ما يحدث فهو مطابق الطبيعة الكاية . وبحن إذ نتحدث عن أشياء مخالفة الطبيعة إنما نظر إلى طبيعة موجود معين ونفصله عن المجموع — المناه عن المجموع المناهة عن المجموع المناهة عن المجموع المناهة عن المجموع المناهة المناهة الماهة عن المجموع المناهة عن المجموع المعاهة الكاية . واعن المجموع المناه عن المجموع المناهة عن المجموع المناهة الملاهة عن المجموع المناه عن المجموع المناهة المحاهة المناهة عن المجموع عن أشياء مخالفة المطبيعة إنما ننظر إلى طبيعة موجود معين ونفصله عن المجموع المجموع عن أشياء عنافة المحلية إنما ننظر إلى طبيعة موجود معين ونفصله عن المجموع عن المجموع عن أشياء عنافة المحلة المحاهة عن المجموع المحاهة ال

ولـكن النار تعود فتخلص بالتدريج من العناصر الأخرى فلا تأتى « السـنة الـكبرى » حتى يكون قد تم الاحتراق العام . ثم يعود الدور على نفس النسق بنفس الوجودات ونفس الأحداث ، وهكذا إلى غير نهاية .

ح — فالعالم قديم ولكن نظامه حادث (خلافاً لما ذهب إليه أرسطو) فإن الملاحظة تدل على أن سطح الأرض يتساوى باستمرار والبحر ينحسر باستمرار، فلو كان نظام العالم قديماً لكانت الأرض قد صارت مسطحة ولكان البحر قد نضب . ثم إنا نرى جميع جزئيات العالم تفسد فكيف لا يفسد مجموعه ؟ وثالثاً إن كثيراً من الفنون والصناعات الضرورية للإنسان والتي وُجدت معه في وقت واحد لضرورتها ما تزال في أوائلها فلا يمكن أن يرتقي النوع الإنساني إلى عهد بعيد . - والعالم جسم كامل كرى كله وجود أي ملا ، وخارجه إلى مالانهاية اللاوجود أي الحلاء . أما أجزاؤه فليست كاملة لأنها لا توجد بذاتها ولذاتها ، ولكنها تتعلق بالكل . — والعـالم واحد بوحدة القوة الحالة فيه ، يحده فلك الثوابت وتزينه الكواكب وهي أحياء عاقلة تدور بالإرادة ، والهواء مأهول بأحياء غير منظورة هي الآلهة والجن ، والأرض ثابتة في المركز إما لأن الهواء يضغطها من كل جانب فتثبت كما تثبت حبة الذرة في وسط الأنبوبة المنفوخة ، و إما لأن ثقلها على صغرها يوازى ثقل بقية العالم و يوازنه ، ولما كان العالم واحداً كانت جميع أجزائه مترابطة متضامنة تنتقل الحركات بينها رغم السافات كما تنتذل الحركة في الحيوان من جزء إلى آخر . والتأثيرات الساوية علة الأحداث الأرضية تتناول المعاولات الكلية ، وهي فصول السنة ، والمعاولات الجرئية بالتفصيل على مايبين علم التنجيم — وكان هذ العلم قد انتشر منذ القرن الثالث ، فاشتغل به الرواقيون واشتغلوا بالعرافة وتعبير الأحلام .

و - والعالم إله في بالنار التي هي العلة الأولى والوحيدة ، و بما فيها من عقل

وقانون وضرورة وقدر ، وكل أوائك مترادفات براد مها المقولية التامة في الأشياء . وهذه المعقولية تقتضى القول بالعلل الغائية ، وقد قال نها الرواقيون وحشدوا لها الأمثلة الكثيرة من الجاد والنبات والحيوان ، وأسرفوا في ذلك فاخترعوا الغايات . وكذلك ظنوا أن هذه المعقولية تقضى بإنكار القوة المقابلة للفعل ، وهي في الواقع غير معقولة بذاتها ولا تعقل إلا بالإضافة إلى الفعل ، فأنكروها ، ورفضوا حد أرسطو للحركة وقالوا: إن المتحرك هو ما هو في كل آن أي أنه في كل آن بالفعل لا بالقوة . وما نظريتهم في كمون الأشياء بعضها في بعض وخروجها بعضها من بعض خروجاً آليًّا سوى نتيجة لإنكار القوة . إذن العالم إلهٰي معقول بماماً ، وهم يذكرون الله و يتوجهون إليه بالصلاة ، و يقصدون النار وقانونها أو ذلك « العقل الكلى الدى وقعت بموجبه الأحداث الماضية وتقع الأحداث الحاضرة وستقع الأحداث المستقبلة » . وهم يذكرون الآلهة بأسمائهم الميثولوجية ، فيجارون الديامة الشعبية في الظاهر و يعنون في الحقيقة ما ترمن له هـ ذه الأسماء من الكواكب والعناصر والأحداث الكونية . وهم يذكرون العناية الإلهية ويريدون بها تلك الضرورة العاقلة التي تتناول الكليات والجزئيات. ويبرؤونها من الشر بقولهم ا إن لكل شيء ضده ، فالشر ضروري للعالم كضد الخير ، و إن الله يريد الخير طبعا ولكن تحقيق الخير قد يستازم وسائل لا تكون خيراً من كل وجه . أما الشر الحلق أو الخطيئة فيعزونها إلى حرية الإنسان و يحاولون التوفيق بين هذه الحرية و بين القدر والضرورة بقولهم : إن الظروف الخارجية أي مناسبات أفعالنا محتومة ولكنها ليست محتِمة بذاتها ، فإن أفراداً مختلفين خلقاً إن وجدوا في نفس الظروف لم يأتوا نفس الأفعال . فالظروف تحرك الإنسان وخلق يعين سيرته . أجل إن الخلق من فعل القدر ، وكل ما نأتيه متضمن في القدر ، ولكن القدر لا يستنبع القعود والتواكل، فنحن من جهسة نعلم أن الظروف الحارجية غير محتمة للفعل ( ۲۰ - فلسفة )

ومن جهة أخرى نحن نجهل العلة التى تحتم الفعل ، فالفعل بالإضافة إلينا غير محتوم ولنا أن نعمل كا ننا أحرار .

## ٩٠ – الأخلاق:

 الطبيعة إلى غاياتها عفواً دون تصور ولا شعور في الجاد والندات ، وبالغريزة مع تصور وشعور في الحيوان ، وتتخذ في الإنسان طريقاً آخر هو العقل أكمل الطرق لتحقيق أسمى الغايات . فوظيفة الإنسان أن يستكشف في نفسه العقل الطبيعي وأن يترجم عنه بأفعاله أي أن يحيى وفق الطبيعة والعقل . وقد وهبتنا الطبيعة حب البقاء ميلاً أساسيًا يهدينا إلى التمييز بين ما هو موافق لهـــا وما هو مضاد ، فنحن نطلب ما ينفعنا ونجتنب ما يضرنا بالطبع عملاً بهــــذا الميل الأولى . ومن الخطأ القول مع الأبيقوريين أن الميـل الأولى منصرف إلى اللذة فما اللذة إلا عرض ينشأ حين يمحصل الكائن على ما يوافق طبيعته و يستبق كيانه . وإلى جانب هذا الميل العام وهبتنا الطبيعة ميولاً خاصة كلها طيبة وموضوعاتها موافقة للطبيعة . وبالعقل يدرك الإنسان الحكيم أنه جزء من الطبيعة الكاية ، وأن حبه للبقاء متصل بإرادة الطبيعة الكاية أن تبقى وتابع لها . فيضع الحكمة والخير بمعنى الكلمة في مطابقــــة إرادته للإرادة الكالية ، ويعتبر الموضوعات الخارجية منافع وأضدادها مضار ، ولا يراها جديرة بأن تسمى خيرات وشر وراً . فإن هاته الموضوعات أشياء جزئية متعلقة بالطبيعة الجزئية التي تشتهيها ونسبية إليها . أما الإرادة الصالحة فشيء مطلق كالإرادة الكاية ومدرك بالعقل ، وهانان صفتان تميزان الخير مما عداه . والخير مغاير بالكيف للموضوعات الجزئية لابالكم فلا ينال بجمع بعضها إلى بعض أو بزيادتها إلى نهاياتها القصوى ، وهو ممدوح لذاته ، وهي لا تمدح مستقلة عنه ، وقد تعرض للحكيم ظروف تصرفه عنها دون

أن تجعله مذموماً . والخير الفضيلة ، فليس الفضيلة موضوع خارجي تتوجه إليه ، ولكنها تنتهي عنـــد نفسها وتقوم في إرادة المطابقة مع الطبيعة . وايست تقاس قيمتها بغاية تحققها ولكنها هي الغاية تشتهي لذاتها . فهي كاملة منذ البداية تامة في جميع أجزائها ، وما هذه الأجزاء سوى وجهات لها مختلفة باختلاف الأحوال: الشجاعة هي الحكمة فما يجب احتاله ، والعفة هي الحكمة في اختيار الأشياء ، والعدالة هي الحكمة في توزيع الحقوق . فالحكيم أو الإنسان الكامل هو الذي يعلم أن كل شيء في الطبيعة إنما يقع بالعقل الكالي أو بالإِرادة الإِلْمية أو بالقدر، فيعتبر ميوله وظائف لتحقيق هذه الإرادة الكاية ، ويقبل مفاعيل القدر طوعاً . -ولكن أليس القول بالقدر من ناحية وحصر الخير في الإرادة من ناحية أخرى يزهدان الإنسان في كل عمل وينتهيان به إلى الجود إذ تتساوى عنده الأشياء فلا يقوم لديه سبب لاختيار بعضها دون بعض ؟ كلا فإن القدر مغيب عناكما أسلفنا ، والموضوعات الخارجية ، و إن لم تكن خيرات وشرورا بالذات ، إلا أنها مادة الإرادة ، ولولاها لبقيت الإرادة قوة صرفة ولم تخرج إلى الفعل ولم تحقق الخير ، وهي إنما تفعل بالاختيار بينها . فالإنسان الكامل يعتبر الموضوعات المطابقة للطبيعة جديرة بالاختيار ، والموضوعات المضادة لها منبوذة ، دون أن يتعلق بموضوع دون آخر ، ودون أن يريد موضوعاً ما كما يريد الحير، فإذا ابتلي بمرض أو أصابته مصيبة آثر ذلك لعلمه أنه مقدر عليـه ، فيتوفر له الخير الحقيقي في كل حال . اللهم إلا إذا نزلت به فوادح لا تطاق ، فله حينئذ أن ينتحر و يتخلص من حياة لا يخاف ولا يرجو ولا يأسف ولا يندم ، بل يرتفع بنفسه فوق كل شيء و يحتفظ بحريته وينم بفضيلته .

ى - وأدنى من الإنسان الكامل مرتبة إنسان ناقص يملم وظائفه وحدودها

ولكنه لا يرتق بعقله و إرادته إلى الطبيعة الكاية ، فلا يرى فى الوظائف توابع لإرادته بل يعتبرها واجبات مفروضة و يؤديها على هذا الاعتبار واحدة بعداً خرى متفرقة لا تجمعها فكرة الطبيعة الكاية ، فتظل أفعاله من جنس موضوعاتها لاخيراً ولا شراً ، ينقصها لكى تصير خيراً وفضيلة أن تصدر عن العقل المطابق للعقل المكلى ولأجل هذه المطابقة . والنقصان على درجات : درجة دنيا الإنسان فيها الكلى ولأجل هذه المطابقة . والنقصان على درجات : درجة دنيا الإنسان فيها برىء من جميع برىء من معظم النقائص لا منها جميعاً ، ودرجة تالية الإنسان فيها برىء من جميع الأهواء ولكنه عرصة للسقوط فيها ، ودرجة ثالثة وأخيرة الإنسان فيها آمن خطر السقوط ولا يفتقر ليكون حكياً لغير الشعور بالحكمة . ولكته ناقص ما دام لم يبلغ إلى هذا الشعور وفي أية درجة كان ، مثله مثل الغريق فإنه مختنق سواء لم يبلغ إلى هذا الشعور وفي أية درجة كان ، مثله مثل الوامي فإنه مخطئ سواء أجاء الان في قاع الماء أو قريباً من السطح ، أو مثل الرامي فإنه مخطئ سواء أجاء التدرج ، هي استقامة الإرادة إما أن توجد أو لا توجد كما أن الخط إما مستقيم التدرج ، هي استقامة الإرادة إما أن توجد أو لا توجد كما أن الخط إما مستقيم أو منحن ولا وسط .

ح - ويليه الإنسان الشرير أو الضال غابت عنه فكرة الطبيعة الكلية وانحرفت ميوله عن استقامتها الأولى فاتخذ نفسه مركزاً للوجود وعارض الخير الكلى بأشباح من الخيرات الجزئية أو المنافع وحصر سعادته فيها فتعرض لشتى الهموم والآلام . أفعاله مناقضة للحكمة كل المناقضة ، كلها عصيان للعقل وللطبيعة فكلها متساوية ليس بينها خفيف وثقيل إلا من جهة أن منها ما يتضمن معاصى أكثر من غيره فيعد أثقل ، كقتل الأب مثلاً فإنه يتضمن إزهاق النفس والغدر ونكران الجميل . وتتفاوت العقو بات بهذا الاعتبار . وتنحرف الميول باتخاذ اللذة الناشئة عن إرضائها غرضاً وغاية ، وتساعد البيئة على ذلك بما تفرض على الأطفال من عادات لاتقاء البرد والجوع والألم على أنواعه فتقنعهم بأن كل ألم شر ،

و بإشادتها طوال مدة تربيتهم باللذة والمال والكرامة باسان الأهل والرضمات والمعلمين والشعراء والفنانين . فتنقاب الميول انفعالات وأهواء أي ميولاً مسرفة مضادة للعقل تزعج النفس وتحول دون الفضيلة والسعادة . وليس الانفعال أو الهوى الإحساس اللاذ أو المؤلم الحادث في النفس عن الأشياء ، ولـكنه قبول النفس لهذا الإحساس . والفرق بينهما كالفرق بين الألم والحزن أو بين اللذة والغبطة فإن الحزن والغبطة موقفان للإنسان بما هو عاقل بإزاء الألم واللذة اللذان هما خالان له بما هو حاس . فالانفعال صادر عن رضى النفس أو نفورها بإزاء إحساس ما أو حدث ما أي أنه حكم : مثال ذلك ليس حكمنا بأن « موت الصديق مصيبة » هو الذي يحرك النفس بل الحكم بأنه « من اللازم أو اللائق أن محزن لهـذه المصيبة » محيث إذا أردنا أن نستبعد الحزن وحب أن نستبعد هذا الحكم لا الحكم الأول ، وقس على ذلك سائر الانفعالات . فالانفعالات مخالفة للطبيعة وللعقل من هذه الناحية ومن ناحية المبالغة فيها واضطراب النفس بها . وهي جميعاً رديئة يجب استئصالها . وهي أمعن في عدم المعقولية فإِن زيادتها ونقصانها مستقلان عن الحكم إلى حد ما ، إذ نرى الحزن مثلاً أشد عند قرب العهد بالحكم منه بعد تقادمه . وقد ينمو الانفعال ويرسخ فيصير مرضاً في النفس يتعذر علاجه وهــذه أدنى الدركات . — فالرواقيون يعودون إلى رأى سقراط أن الفضيلة علم والرديلة جهل، و يقولون إن الانفعال صادر عن قوة غير عاقلة أو أنه العقل يصير غير عاقل بتراخي النفس وجريها مع الميل المسرف والحكم الكاذب. ولكن كيف يمكن مثل هذا الحكم وكل ما في الطبيعة صادر عن العقل الكلى صدوراً ضروريا ؟ . . .

و المحصر الحير في الإرادة وكانت الأشياء لا خيراً ولا شرًا نتج أن الأخلاق والقوانين المختلفة بين الشعوب عرفية محتة كما كان يقول السوفسطائيون والكلبيون . أما الاجتماع في حد ذاته فمطابق للطبيعة صادر عن الأسرة ، وهي

جماعة طبيعية ، بامتداد التعاطف إلى خارج نطاقها خلافاً لما يقول أبيقوروس . ولا ينبغى أن يقف هذا التعاطف عند حد ، ولا أن يتفرق الناس مدناً وشعو باً لكل منها عصبيته وقانونه ، فإنهم جميعاً إخوة ليس ينهم أسياد وعبيد ، وهم جميعاً مواطنون من حيث أنهم متفقون في الماهية وموجودون في طبيعة واحدة هي أمهم وقانونهم . فوطن الحكيم الدنيا بأسرها — وما أبعدنا عن أفلاطون وأرسطو ! — ويقوم الحكيم بجميع وظائف المواطن ، بخلاف ما يريده الأبيقوريون ، فيؤسس أسرة ويعنى بالسياسة . ولكنه لا يثور على النظام القائم ولا يحاول تحقيق مدينة مثلي بل يعتبر النظم السياسية سواء و يجتهد في حسن التصرف بها .

ه — ولقد كانت الرواقية مدرسة فضيلة وشم وشجاعة و إن لم يخلُ أسحابها من العُجب وحب الظهور يذهبان ببعضهم أحياناً إلى حد الانتحار واعتباره إظهاراً لشجاعتهم وفضيلتهم ، مع أن مبادئهم تستوجب إنكار الانتحار واعتباره مناقضاً لحب البقاء وثورة على الطبيعة الكلية التي وهبتنا ذلك الميل الأساسي . وعرفت المدرسة عصراً ثانياً هو « الرواقية المتوسطة » في القرنين الثاني والأول قبل الميلاد أهم رجاله أسيويون كذلك من طرسوس وسلوقية وصيدا ، خالف بعضهم الزعماء الأولين في مسائل ثانوية . ثم عصراً أخيراً رومانياً هو « الرواقية الجديدة » في أيام القياصرة ، أشهر أسمائه سنيكا وأبيقتاتوس والإمبراطور مرقس الجديدة » في أيام القياصرة ، أشهر أسمائه سنيكا وأبيقتاتوس والإمبراطور مرقس متأخرة أربعة قرون على تأسيس المدرسة . و بعد ذلك لم تعدم المدرسة أتباعاً متفرقين ، ومحن نجد في رسائل إخوان الصفاء كثيراً من الآراء الرواقية في وحدة متفرقين ، ومحن نجد في رسائل إخوان الصفاء كثيراً من الآراء الرواقية في وحدة السيئوزا ما هو إلا المذهب الرواقي في ثوب ديكارتي ، وأن الأخلاق عند كنظ هي الأخلاق الرواقية .

## *الفصل الرابع* الشكاك

### ٩١ — الشك الخلق : ييرون :

1 - ليس الشك جديداً في الفلسفة اليونانية ، فقد عاً اتهم بارمنيدس المرفة الحسية ، واتهم أتباع هرقليطس المرفة العقلية ، واتخذ السوفسطائيون من تباين المذاهب والأخلاق والعادات ذريعة قوية للشك . ولكنا الآن بإزاء شك جديد له أسبابه ومميزاته : فقد ازداد عدد المذاهب واشتد تعارضها ، وفتح الإسكندر بلاداً رأى فيها اليونان ألواناً من العادات والأخلاق ، ولما قضي وتمزق ملكه وراح اليونان يتقاتلون كان من جراء انحطاطهم الســياسي تخاذل الهمم وتعاظم حاجة العقلاء للراحة ، فقامت إلى جانب المدارس القدعة النظرية مدارس توجهت إلى طلب الطمأنينة والسعادة أولاً وقبل كل شيء على ما رأينا . وكانت منهـا المدرسة الشكية . لم يكن الشاك في هذا الدور نافياً متهكماً كالسوفسطائي ولكنه رجل مغلوب على أمره فَقدَ الإيمـان بالحق والخير في بيئة تبلبات فيهــا الأفكار وفسدت الأخلاق إلى حد بعيد فانعزل في نفسه لا يوجب ولا ينفي و إنما يقول : لا أدرى . ولم يكن كالسوفسطائي منهوًّا بفنه طالباً للمال ، ولكنه كان جادًّا معرضاً عن متاع الدنيا ، أقرب في أخلاقه إلى الرواقية منه إلى الأبيقورية . ولم يكن هداماً مثله ، ولكنه كان يرى في الإخلاد إلى التقاليد والعقائد الشعبية وسيلة إلى الراحة والاطمئنان . وكان السوفسطائيون مبتدئين يحاجون بلا ترتيب ولا منهج، أما الشكاك فأناس انتفعوا بتقدم الفكر اليوناني فأتقنوا المحاجة على

أصولها وأبلغوا الشك أشده وأقاموه مذهباً بين المذاهب .

ب — وإمامهم بيرون (٣٦٥ — ٢٧٥) المعروف بأنه صاحب مذهب اللاأدرية ، المنكر للعلم ولليقين . وُلد فى إيليس ، وتتلمذ لأحد الميغاريين وعرف أحد أنباع ديموقريطس ، ورافق و إياه حملة الإسكندر على الشرق ، فرأى « فقراء » الهنود وأعجب بما كانوا يبدون من عدم مبالاة بالحياة وثبات فى الآلام . و بعد وفاة الإسكندر عاد إلى وطنه ، قضى فيه حياة هادئة بسيطة ، وكان موضع إجلال مواطنيه ، عينوه كاهناً أعظم وأقاموا له تمثالاً بعد موته .

ح – لم يدون آراءه و إيما ذكرها تلاميذه . و يرجع ما بق لنا من أتوالمم إلى ما يأتي : كل قضية فهي يحتمل قولين و يمكن إيجابها وسلبها بقوة متعادلة . فالحكمة في العدول عن الإيجاب والسلب والامتناع عن الجدل والوقوف عند الظواهر . (فإن الشك لا يتناول الظواهر وهي بينة في النفس ولكنه يتناول الأشياء في أنفسها ، والشاك يقر أن الشيء الفلاني يبدو له أبيض ، وأن العسل يبدو لدوقه حلواً ، وأن النار تحرق ؛ ولكنه يمتنع عن الحكم بأن الشيء أبيض وأن العسل حلو وأن من طبيعة النار أن تحرق ) . وعلى ذلك ليس هناك خير وشر بالذات ، وكل ما هنالك عرف واصطلاح يسير عليهما الناس . الشيء الواحد تارة يكون خيراً وتارة شراً ، وكل شيء فهو زائل الخير والشرعلي السواء . فالناس يخطئون إذ يتوهمون سعادتهم وشقاءهم في الأشياء أنفسها و يعتمدون عليها كأنها باقية . أما إذا اقتنعوا أن الأشياء زائلة والأحوال متقلبة انتني تصديقهم بها وانعدم ميلهم إليها أو جزعهم منها ، ونعموا بالطمأنينة أي السعادة مما تكن الظروف . — و يلوح أن أقواله كانت من هذا الطراز الأخير ، وأن الشك عنده كان خلقياً أكثر منه منطقيًا ، وكان موجهاً لقيمة الأشياء بالإضافة الشك عنده كان خلقياً أكثر منه منطقيًا ، وكان موجهاً لقيمة الأشياء بالإضافة إلى السعادة لا إلى قيمة المعرفة في ذاتها ، ولم يذكر عنه أنه اشتغل بالمنطق والعلم الله المنطق والعلم الله المناق والعلم الله المناقة في ذاتها ، ولم يذكر عنه أنه اشتغل بالمنطق والعلم الله السعادة لا إلى قيمة المعرفة في ذاتها ، ولم يذكر عنه أنه اشتغل بالمنطق والعلم

الطبيعي وعني بالرد على أسحابهما كما سيفعل المنتمون إليه في عهد متأخر .

٩٢ — الأكادعية الجديدة أومذهب الاحتمال . أرقاسيلاس وقر نيادس 1 - قبل هذا العهد و إلى جانب تلاميذ بيرون مجد الشك في مدرسة كانت تظن أبعد المدارس عنه هي مدرسة أفلاطون . وأول من قال به من رجالها أرقاسيلاس ( ٣١٦ - ٢٤١ ) ونهجت المدرسة نهجه إلى منتصف القرن الأول قبل الميلاد فعرفت لهذا العهد بالأكاديمية الجديدة . ولد أرقاسيلاس في إيولية وجاء أثينا فاستمع إلى ثاوفراسطس ثم اختلف إلى الأكاديمية و بتي فيها وترأسها من سنة ٢٦٨ إلى وفاته . وكان على جانب عظيم من البراعة الخطابية والمقدرة الجدلية فتقاطرت عليه جماهير التلاميذ . وقد كان يناقش ولا يكتب لأنه أراد أن يعود إلى منهج سقراط في الجدل وتصنع الجهــل أو إلى منهج أفلاطون الذي كان من عادته أن يناقش القولين المتناقضين في قضية واحدة وأن يستعمل صيغاً شكية مثل « يلوح وقد يكون » وما إلى ذلك . — وحه همه إلى منازلة زينون وأسحابه وزعنعة ثقتهم باليقين فهاجم نظرية « الفكرة الحقيقية » فأنكر أولا أن يقع التصديق على فكرة وهو إنما يقع على قضية ؛ وقال ثانياً إن لدينا تصورات. قوية واضحة ليست حادثة عن شيء كما يتبين من أخطاء الحواس وخيالات المنام وأوهام السكر والجنون ، فليس لدينا وسيلة للتمييز بين الفكرة الحقيقية وغير الحقيقية وليس هناك علامة الحقيقة . و إذا كانت التصورات سواء كانت الحكمة في تعليق الحكم على الشيء في ذاته . غير أن من الأراء ما يبـــدو معقولاً ومن الأفعال ما يبدو مستقيما ، هي تلك التي يمكن الدفاع عنها بعد استعراض الحجج المؤيدة لها والمعارضة ، دون أن يؤخذ هذا الدفاع برهاناً على مطابقتها لحقيقة ممتنعة الإدراك . فأرقاسيلاس كان احتماليًا أو مرجحاً يعتقد بالعقل في هذه الحدود

فيختلف من هذه الناحية عن بيرون وتلاميذه الذين كانوا يخضعون المادة والقانون المرعى خضوعاً أعمى ، و يحتفظ بشيء من سقراط وأفلاطون .

س - وتوالى على المدرسة زعماء ثلاثة نحوا هذا المنحى ولم يزيدوا شيئاً . وجاء بعدهم قرنيادس (٢١٤ - ١٢٨) . نشأ في قورينا ودخل الأكاديمية ثم صار زعيمها قبل سنة ١٥٦ إلى وفاته . وبما يذكر عنه أن أثينا كانت قد خربت مدينة أوربة فقضى عليها مجلس الشيوخ الروماني بغرامة - وكان قد صار الحكم بين المدن اليونانية بعد فتح اليونان سينة ١٤٦ - فأوفد الأثينيون إلى روما سفراء ثلاثة يدافعون عن قضيهم اختاروهم من ثلاث مدارس فلسفية : واحد مواقي وآخر أرسطوطالي وثالث أكاديمي هو قرنيادس ، فكان لخطبهم تأثير كبير في المجلس وفي المجهور . وخطب هو الجمهور يومين متواليين أورد في اليوم الأول الحجج المؤيدة للأخلاق ، وفي اليوم الثاني الحجج المعارضة ، فكان إعجاب القوم بالخطبة الثانية أعظم ، وخافت السلطة على العقائد الموروثة ، فطابت إليه أن يبرح المدينة .

ح - لم يكتب ولكنه جادل . جادل الرواقيين على الخصوص وأنكر أن تكون هناك علامة للحقيقة . نقد الحواس والعقل والعرف ، وقال بالاحتمال والترجيح ، ووضع لذلك ثلاثة شروط . الأول : الانتباه ، فكل ما انتبهنا إليه من التصورات وبدا واضحاً قويًا صدقناه مع الاحتفاظ برأينا أنه قد يكون كاذباً أى اعتبرناه محتملاً . الشرط الثاني : عدم تناقض التصورات ، مثال ذلك إذا أبصرت شخصاً فإني أبصر وجهه وقامته ولونه وحركاته وثيابه والأشياء الحيطة أبصرت شخصاً فإني أبصر وجهه وقامته ولونه وحركاته وثيابه والأشياء الحيطة به ، فإذا اجتمعت هذه كلها صدقت الرؤية أي اعتبرتها محتملة ، أما إن غاب بعضها فقد وجب على الحذر . الشرط الثالث : امتحاف التصورات في جميع بعضها فقد وجب على الحذر . الشرط الثالث : امتحاف التصورات في جميع تفاصيلها ، مثال ذلك إذا أبصرت حبلاً وظننته ثعباناً فإني أضر به بالعصا فأعلم ما هو .

بهذه الشروط نستطيع أن نطمئن إلى التصور ، ولكنها لا تخولنا الحق فى الحكم على الشيء فى ذاته . هى محك للتصور فقط ، والاحتمال المستند إليها معادل عمليًّا المحتيقة المعتنعة الإدراك .

## ٩٣ - الشك الجدلى: أناسيداموس وأغريبا

ا — وتوالى تلاميذ بيرون من جهتهم يحاكون أستاذهم إلى أن قام أناسيداموس فوضع المذهب وضعاً عليًّا ودعمه بالحجج. ولسنا ندرى زمانه بالضبط فإنه يتراوح بين أوائل القرن الأول قبل الميلاد وأواخر القرن الأول بعده . وكل ما يقال عنه أنه علم بالإسكندرية في وقت غير معين ، وتذكر له كتب لم تصل إلينا . أما آراؤه فروية في الكتب القديمة وتلخص فيا يلي : انتمى صراحة إلى ييرون ، وميز الشكاك من الأكاديميين بأن هؤلاء يقولون أن لا شيء محقق ثم يفرقون بين المحتمل وغير المحتمل والخير والشر والحكمة والحماقة فيقمون في التناقض ؟ أما الشكاك فلا يوجبون ولا يسلبون أصلاً . وأورد حجماً عشراً لتبرير تعليق الحكم في المحسوسات وثلاث حجج ضد العلم .

س وهذه هي الحجج العشر جمعها من قدماء الفلاسفة ومن الأكاديمية الجديدة: الأولى أن اختيلاف الأعضاء الحاسة في الحيوان والإنسان يستتبع أن لكل نوع إحساساته الخاصة ؛ فالرؤية مثلاً يختلف باختلاف تركيب العين ، و يختلف اللمس باختلاف جلد الحيوان فإن منه المغطى بصدف أو ريش أو قشر أو شعر ، و يختلف الذوق باختلاف رطوبة اللسان ويبوسته . و إذن فلنا أن نقول عن الشيء المدرك بالحواس إنه يبدو لنا كذا لا أنه كذا في ذاته ، إذ لا يسوغ لنا أن نفرض أن إحساساتنا أصدق من إحساسات الحيوان . — الحجة الثانية أن اختلاف الناس جسماً ونفساً يستتبع اختلاف إحساساتهم

وأحكامهم فكيف الإختيار؟ هل نرجع للأغلبية ؟ ولكن التجربة لا يمكن أن تتناولَ الناس جميعاً ، ثم إن الأعلبية تختلف بين بلد و بلد و بين عصر وعصر فيتعين العدول عن الاختيار والامتناع عن الحكم . — الحجة الثالثــة أن الحواس تتعارض بإزاء الشيء الواحد ؛ فالبصر يدرك بروزاً في الصورة واللمس يدركها مسطحة ، والرائحة اللذيذة للشم مؤذية للذوق ، وماء المطر مفيد للعين ضار للرئة . ومن يدرينا ؟ لعل تباين الإدراكات الحسية ناشيء من تباين حواسنا. وإذن فنحن هنا أيضاً ندرك الظواهر لا الحقائق. - الحجة الرابعة أن إدراكات الحس الواحد تختلف باختلاف الظروف من سن وصحة ومرض ونوم ويقظة وانفعال وهدوء وغير ذلك ؛ فمثلاً العسل يبدو مرًّا في الحيي وتبدو الأشياء صفراء للمصاب باليرقان . و إن قيل إن مثل هذه الحالات مرضى استثنائي أجاب الشكاك: وكيف نعلم أن الصحة ليست ظرفاً بنير الظواهر ؟ --الحجة الخامسة أن الأشـياء تبدو لنا باختلاف على حسب المسـافات والأمكنة والأوضاع ؛ فالسفينة البعيدة تبدو صغيرة ثابتة فإذا ما اقتربت أو اقتربنا منهـــا بدت كبيرة متحركة ، والبرج المربع يبدو مستديراً عن بعد ، وتبدو العصا منكسرة في الماء مستقيمة خارجه ، وضوء المصاح يبدو صنيلاً في الشمس ساطعاً في الظلام ، و إذا نظرنا إلى صورة عن بعد رأينا فيهـا بروزاً فإذا نظرنا إليها عن قرب بدت مسطحة ، وعنق الحام يختلف تلوينه باختلاف حركته : فكيف السبيل إلى معرفة الأشياء بغض النظر عن المكان الذي تشغله والأوضاع التي تتخذها والسافات التي تفصلنا عنها ؟ -- الحجة السادســة أن الأشياء تبدو لنا باختلاف على حسب ما تمتزج به أو تتحد به من هواء أو حرارة أو ضوء أو يرد أو حركة ؛ فلون الوجه يختلف في الحروفي البرد ، و يختلف الصوت في الهواء اللطيف وفي الهواء الكثيف ، و يختلف لون الأرجوان في ضوء الشـمس

وفي ضوء المصباح ، ونحن لا مدرك الأشياء إلا بواسطة أعضاء الحواس ، وامتزاجها بِالأعضاء يفسد الإدراك كما رأينا في الحجة الرابعة ، فكيف السبيل إلى إدراك الشيء في نفسه مع استحالة فصله عما يحيط به ؟ - الحجة السابعة أن الأشسياء تبدو لنا باختلاف على حسب الكمية ، فثلاً قرن المعزى يبدو أسمود بينها قشوره تبدو بيضاء ، وحبة الرمل تبدو خشـنة بينها كومة الرمل تبدو رخوة ، والنبيد يقو ينا إذا تعاطيناه باعتدال ويضعفنا إذا أسرفنا . - الحجة الثامنة أن كل شيء نسى بالإضافة إلى الأشياء المدركة وإلى الشخص المدرك ؛ فالشيء ليس إلى اليمين أو اليسار إلى أعلا أو أسفل بنفسه بل بالنسبة إلى شيء آخر ، وكذلك الكبير والصغير والأب والابن ، فليس شيء مدرَكاً في نفسه . — الحجة التاسعة أن الأشياء تبدو لنا باختلاف على حسب المألوف والنادر ؛ فالنجم المذنب يدهشنا لندرته ، ولولا أنا نرى الشمس كل يوم لكانت تبدو محيَّفة ، فليست صفات الأشياء هي علة أحكامنا عليها بل كثرة ورودها أو ندرته . -الحجة العاشرة اختلاف العادات والقوانين والآراء ؛ فالمصريون يحنطون الموتى والرومان يحرقونهم و بعض الشعوب يلقيهم في المستنقعات ، و يجيز الفرس زواج الأبناء من أماتهم و يجيز المصريون زواج الإخوة من أخواتهم و يحظر القانون اليوناني كل ذلك . واختلافات الأديان ومذاهب الفلاسفة وقصص الشــعراء معلومة للجميع . و إذن فكل ما نستطيع أن نقوله هو أن الناس رأوا أو يرون كذا أوكذا أي ما بدا أو يبدو لهم حقا لا الحق في ذاته . - وهذه الحجج أنواع يمكن ردها إلى واحدة هي حجة النسبية نعتبرها حنساً عالياً تحته أجناس ثلاثة : جنس خاص بالشخص المدرك يشمل الحجج الأربع الأولى ، وجنس خاص بالموضوع المدرك يشمل الحجتين السابعة والعاشرة ، وجنس خاص والشخص والموضوع جميعاً يشمل الخامسة والسادسة والثامنة والتاسعة .

ح - ونقده للعلم يعتبر أثره الخاص فى المذهب ، وكان لا بد من هذا النقد ليتم له قوله بتعليق الحكم . وتعريف العلم أنه معرفة العلل بالظواهر ، فله حجة تبطل المعرفة بمعنى أنها معرفة الحقيقة ، وأخرى تنقد العلية ، وثالثة تنفي إمكان التأدى من الظواهر إلى العلل: فالحجة الأولى تقول إن وجدت الحقيقة فهي لا تخلو أن تكون إما محسوسة و إما معقولة ، ولكنها ليست محسوسة لأن كل ما هو محسوس فهو مدرك بالحس وليست الحقيقة مدركة بالحس لأن الإحساس بذاته خلو من البرهان وليس يمكن إدراك الحقيقة دون برهمان فليست الحقيقة محسوسة . وهي ليست معقولة و إلا لم يكن شيء محسوس حقيقيا وهذا باطل . — ﴿ الحجة الثانية : لا يستطيع الجسم أن يحدث جسماً إذ يستحيل أن يحدث شيء شيئاً لم بكن موجوداً وأن يصير الواحد اثنين ، ولا يستطيع اللاجسمي أن يحدث لا جسميا وذلك لنفس السبب ولسبب آخر هو أن الفعــل والانفعال يقتضيان التماس واللاجسمي منزه عن التماس فلا يفعل ولا ينفعل ، ولا يستطيع الجسم أن يحدث لاجسميا ولا اللاجسمي أن يحدث جسماً لأن الجسم لا يحتوى طبيعة اللاجسمى واللاجسمى لا يحتوى طبيعة الجسم فالعلية ، تنعة . - الحجة الثالثة : يذهب الناس عامتهم وخاصتهم إلى أن الظواهر علامات العلل الخفية ، ولكن الظواهر أو العلامات تظهر واحدة للجميع ولا يفسرونها على نحو واحد ، مثـل أعراض الأمراض تظهر للا طباء و يختلفون في تأويلها ، والاختلافات كثيرة من هذا القبيل فى جميع فروع المعرفة ، فالعلم ممتنع .

وكان لأماسيداموس أتباع لم يحفظ التاريخ شيئاً عنهم فلا تفيدنا أسماؤهم . واحد فقط نعلم أقواله ونجهل زمانه وأحواله هو أغريبا يوضع فى القرن الأول أو الثانى للميلاد . له خمس حجج : الأولى تناقض الفلاسفة فيما بينهم وبين العامة . — الثانية نسبية أحكامنا إلينا أو بعضها إلى بعض .

وفي هاتين الحجتين تدخل حجج أناسيداموس العشر . — الحجة الثالثة التداعى إلى غير نهاية في البرهان بمعني أن كل قضية فهي تتطاب برهاناً وهكذا إلى ما لا نهاية بحيث لايتم برهان أبداً . — الحجة الرابعة أن المبادئ التي يعتمد عليها أصحاب اليقين لتفادى التسلسل في البرهان فروض غير مبرهنة فهي ليست أبين من نقائضها . الحجة الخامسة إذا أردنا تفادى التسلسل فليس لدينا سوى البرهان الدورى الذي يقيم المقدمة على النتيجة والنتيجة على المقدمة فالبرهان جمتنع على كل حال . — والحجمان الأولى والثانية خاصمان بمادة المعرفة أو بالمعرفة الحسية ، والحجم الثلاث الناقية خاصة بصورة المعرفة أو بأصول المعرفة العقلية . والقسم الأول يرمى إلى أن اليقين غير موجود بالفعل ، والقسم الثاني يرمى إلى أن اليقين غير موجود بالفعل ، والقسم الثاني يرمى إلى أن اليقين غير موجود بالفعل ، والقسم الثاني يرمى إلى أن اليقين غير موجود بالفعل ، والقسم الثاني يرمى إلى أن اليقين لا يمكن أن يوجد .

# ٩٤ — الشك التجريبي : سكستوس

ا — ونشأت طائفة من الأطباء اعتنقوا الشك أو طائفة من الشكاك احترفوا الطب. أخذوا بالموقف الهادم السلبي الذي هو تراث سافائهم وزادوا عليه موقفاً إيجابيا أوحت به صناعتهم هو عبارة عن تنظيم التجربة بالتجربة نفسها دون التجاء إلى العقل أو حكم على حقائق الأشياء ، فأقاموا الفن بديلاً من العلم وعرفوا لذلك بالتجريبيين . أشهرهم سكستوس أمبيريقوس أى التجريبي نكاد لا نعرف شيئاً عن حياته ، عاش في القرن الثاني للميلاد على ما تذكر بعض الروايات ، أو في القرن الثالث على ما جاء في روايات أخرى . له كتب هي موسوعة المذهب الشكي فيها أخبار الشكاك وحججهم ، وقد وصات إلينا منها ثلائة : واحد يدعى الحجج البيرونية وهو موجز المذهب ، وآخر عنوانه الرد على الفلاسفة ، والثالث في الرد على العلماء .

ب ــ والقسم السلبي في كتبه تكرار لما سُبق إليه من أقوال الشك.

موزعة على ثلاثة أقسام: صد المناطقة وضد الطبيعيين وضد الحلقيين. وهو ينبه إلى أن دحض أسحاب اليقين لا يعنى البرهان على أنهم مخطئون ( فإن مثل هذا البرهان حكم موجب ) ولكنه يعنى أنهم غير محقين أو بالأحرى أنه يمكن دائماً معارضة أقاويلهم بأقاويل معادلة لها قوة . ومما يذكر من حججه ضد المناطقة نقده للقياس والاستقراء ، فهو يقول عن القياس: إن المقدمة الكبرى «كل إنسان فهو حيوان » لم يقلها القائل إلا لعلمه أن سقراط وأفلاطون وديون هم أناسى وحيوانات في آن واحد ، فإذا أضاف قوله « وسقراط إنسان إذن فسقراط حيوان »كان هذا منه مصادرة على المطلوب الأول لأن القضية الكبرى الكلية لا تكون صادقة إلا إذا كانت النتيجة معلومة من قبل (٥٠ ب). — ويقول عن الاستقراء إنه إذا لم يتناول سوى بعض الجزئيات كانت نتيجته الكلية غير منطقية لعدم جواز الانتقال من البعض إلى الكل ، ولا يمكن أن يتناول جميع الجزئيات لأن عددها غير متناه ، فالاستقراء تامًا كان أو ناقصاً ممتنع (٥٠ و)،

ح - أما القسم الإيجابى فلم يعرضه صراحة ولكنه ظاهر من عباراته فهو يقول: « لسنا تريد معارضة الرأى العام ولا الوقوف جامدين بإزاء الحياة » ويدل على وسيلة تجريبية خلو من كل فلسفة وكافية للحياة وهى ترجع إلى ثلاثة أمور: (١) الشاك يتبع الطبيعة فيأ كل عند الجوع و يشرب عند العطش و يلبى سائر الحاجات الطبيعية كما يفعل كافة الناس. (٢) والشاك يتبع القوانين والعادات لأنها مفروضة عليه. (٣) والشاك يدرك الظواهر وترابطها فيكتسب تجربة تؤدى به عفواً إلى توقع بعضها عند حدوث بعض ، وكل ذلك بناء على ملاحظات كثيرة شخصية أو متواترة ، فيحصل بذلك على الفن أى على جملة نتائج الملاحظات في موضوع ما ، فيأخذ بهذه النتائج غفلاً مما يعتمد عليه أصحاب اليقين من مبادى وضوع ما ، فيأخذ بهذه النتائج غفلاً مما يعتمد عليه أصحاب اليقين من مبادى الموضوع ما ، فيأخذ بهذه النتائج غفلاً مما يعتمد عليه أصحاب اليقين من مبادى الموضوع ما ، فيأخذ بهذه النتائج غفلاً مما يعتمد عليه أصحاب اليقين من مبادى

كلية و يتوقع المستقبل بناء عليها بالعادة دون أن يكون لهذا التوقع أساس فى الحقيقة أو مبرر فى عقله ؛ فيتعلم القراءة والكتابة دون النفات إلى فقه اللغة ، و يتعلم الكلام دون الخوض فى علم البيان ، و يستخدم العدد دون الخوض فى علم الحساب ، و ينبى بالمطر والصحو والزلازل بناء على الملاحظة الصرفة دون نظر إلى علم الفلك أو علم التنجيم ، و يطبب دون ادعاء معرفة ماهيات الأمراض وتعيين عللها .

و — ومعنى هذا أن اليأس من البلوغ إلى العلم يرد الشاك إلى موقف الرجل الساذج مع هذا الفارق وهو أن الساذج لا يُعنى بالبحث عن تفسير الأشياء والشاك يعتقد أن ليس هناك تفسير يبحث عنه أو أن هذا التفسير ممتنع المنال . ولكن مهما يحرص الشكاك على تعليق الحكم فإن الحياة تضطرهم إلى قبول اليقين ، فإذا قبلوه إلى هذا الحد المتواضع الذى ذكرنا لم يعد هناك مانع من قبوله إلى حد أكبر ، بل إن فطرة العقل تدفعه إلى امتحان أسباب اليقين وأيا كان مقداره وتؤدى به إلى الأسباب الأولى التي هي أصول العلم . وما من خجة من حجج الشكاك إلا وهي مردودة ، ولم يكونوا ليغتروا بها لو أنهم نظروا نظراً جديا في تفنيد أفلاطون وأرسطو دعاوى السوفسطائيين والميفاريين ، ولكن نظراً جديا في تفنيد أفلاطون بحوادث التاريخ أو ينسونها فكثيراً ما لا ينظرون في آراء من تقدمهم ، يحيث أن الفلسفة كالتاريخ تعيد نفسها . ولقد عاد الشك في المصر الحديث فأثر في فكر ديكارت ، وتغلب على فكر هيوم ، وأيقظ كنظ من الحديث فأثر في فكر ديكارت ، وتغلب على فكر هيوم ، وأيقظ كنظ من الأركان الأساسية لمنطقه الاستقرائي بما في ذلك نقده للقياس وتلسه أساساً للاستقراء .

# الفصل لنحكمس

### الأفلاطونية الجديدة

## ه و المياون الإسكندرى:

1 - في القرن الثاني قبل الميلاد نهضت الأفلاطونية في عدة مدن مين أهل الطبقة الراقية . وفي القرن التالي نهضت الفيثاغورية كمدرســة خلقية . واختلطت النزعتان عند كثير من المفكرين وتأثرتا بالديانات الشرقية . وفي القرنين الأول والثاني للميلاد زاد الإقبال على كتب أفلاطون ووضعت علمها الشروح وبالأخص على « تماوس » ، وقام الجدل في يذكر هذا الكتاب عن أصل العالم فكانت الكثرة على أن العالم عند أفلاطون قديم ، وكان اليهود والمسيحيون على أنه حادث مصنوع . \_ واتخـذت الأفلاطونية شكلاً جديداً ظِاهراً عند فيلون اليهودي الإسكندري . وكانت الإسكندرية قد خلفت أثيناً كمركز للفلسفة واكتظت بالعلماء من مصريين ويهود ويونان ورومان. وكانت جاليتها اليهودية غنية زاهرة آخذة محظ غظيم من الثقافة اليونانية حتى أنها لم تكن تقرأ التوراة إلا في الترجمة اليونانية المعروفة بالسبعينية (١) ، وكانت تعتقد في معظمها أن الوحي الإلمي يشمل هذه الترجمة أيضاً . وكان فيلون كبير القدر فى قومه . لم 'يضبط تاريخه ، فهو يوضع ما بين سنة ٤٠ قبل الميلاد وســنة ٤٠ بعده . ومما يذكر عنه أنه ذهب في أواخر أيامه في وفد إلى روما يشكو معاملة الحاكم الروماني على مصر لأهل ملته . ولم يكن يعرف العبرانيــة فقرأ التوراة (١) هي أقدم الترجمات وأشهرها ، تام بها في القرت الثالث قبل الميلاد بناء على أص بطليموس فيلادلف أثنان وسبعون عالمًا من يهود مصر ، وهذا العدد هو أصل التسمية .

باليونانية وشرحها بهذه اللغة . وعرضه أن يبين لليونان أن فى التوراة فلسفة أقدم وأسمى من فلسفتهم . وكان يهود الإسكندرية يشرحونها شرحاً رمزيا كا كان اليونان قد ألفوا أن يشرحوا هوميروس منذ زمر طويل ، فكانوا يصورون التوراة بالإجمال كانها قصة النفس مع الله ، تدنو منه تعالى أو تنتعد عنه بمقدار ابتعادها عن الجسم أو دنوها منه . وكانوا يؤولون الفصل الأول من سفر التكوين مثلاً بأن الله خلق عقلاً خالصاً ثم صنع على مثال هذا العقل عقلاً أقرب إلى الأرض (آدم) وأعطاه الحس (حواء) معونة ضرورية له ، فطاو ع العقل الحس وانقاد للذة (الحية) وهكذا .

ب وفيلون يدمج في شرحه الضخم الآراء الفلسفية المعروفة في عصره مبعثرة من غير ترتيب، ولا يعنى بتلخيص آرائه وتحديد معانى ألفاظه ، بل لا يحجم أحياناً كثيرة عن الجمع بين آراء متنافرة ، بحيث يتعذر تصوير فكره . ويستخلص من هذا المزيج بضعة أفكار : الفكرة الأساسية هي فكرة إلله مفارق للعالم ، خالق له ، معنى به ولكنه من البعد عن كل ما يدركه المقل بحيث لا نستطيع أن نعلم عنه شيئاً آخر . فكل ماورد في التوراة من تشبيه يجب أن يؤول بحسب هذا الاعتبار . وفكرة أخرى هي أن العناية ليست مباشرة ولكنها تتخذ وسطاء ، وكذلك لا تبلغ النفس إلى الله إلا بوسطاء . والوسيط الأول تتخذ وسطاء ، وكذلك لا تبلغ النفس إلى الله إلا بوسطاء . والوسيط الأول أو آدم الأول فالملائكة فنفس الله وأخيراً « القوات » وهي كثيرة ملائكة وجن نارية أو هوائية تنفذ الأوام الآلهية . وتطهير النفس بالزهد وعلى الأخص بالعبادة الباطنة يصعد بها من وسيط إلى وسيط حتى الوسيط الأعظم أي كلة الله . ويبدأ التطهير والصعود . والعودة إلى الله حين يعلم الإنسان بطلان المحسوسات وزوالها التطهير والصعود . والعودة إلى الله حين يعلم الإنسان بطلان المحسوسات وزوالها (وفيلون يدلل عليه بحجج أنا سيداموس) . وغاية النفس الباوغ إلى الله بالذات

والاتحاد به لا الوقوف عند معرفة الله بواسطة العالم (وهدا حظ الأكثرين) أو معرفة الله بالوسيط (وهذه درجة أرق). - فإذا ما أردنا أن نتبين ماهية هؤلاء الوسطاء اعترضنا تعدد النصوص وتباينها: فاللوغوس هو تارة الوسيط الذى خلق الله العالم به كما يصنع الفنان بآلة والذى نعرف الله به والذى يشفع لنا عند الله . وهو طوراً ملاك الله المذكور في التوراة أنه ظهر الآباء وأعلن إليهم أواس الله . وهو مرة قانون العالم وقدره على مذهب هرقليطس والرواقيين . ومرة أخرى هو المثال والنموذج الذى خلق الله العالم على حسبه كما يقول أفلاطون . وغير ذلك كثير . أما « القوات » فهو تارة يردها إلى المشل الأفلاطونية وطوراً يتصورها روابط تشد الأشياء وتوحدها على رأى الرواقيين . وحيناً هى درجات صعود النفس إلى الله وحيناً آخر هي صفات الله .

#### ٩٦ — أفلوطين :

ا -- من الإسكندرية أيضاً خرج أفلوطين أكبر مجددى الأفلاطونية . ولا في ليقو بوليس من أعمال مصر الوسطى سنة ٢٠٥ ميلادية ، وبتى بها إلى الثامنة والعشرين ، ثم قصد إلى الإسكندرية وتتلفذ لأمونيوس الملقب بساكاس أى الحمال لأنه كان حمالاً قبل أن يشتغل بالفلسفة . وأمونيوس هو المؤسس الحقيق للأفلاطونية الجديدة كمذهب فلسنى . نشأ مسيحيًّا ثم ارتد إلى الوثنية اليونانية . ولسنا ندرى عنه شيئاً كثيرا فإنه لم يدون آراءه ، ولم يصلنا تفصيلها . إنما يقال إنه كان يوجه همه إلى خلق حياة روحية في تلاميذ قليلين مختارين . وظل أفلوطين يأخذ عنه إحدى عشرة سنة . ثم أراد أن يقف على الأفكار وظل أفلوطين يأخذ عنه إحدى عشرة سنة . ثم أراد أن يقف على الأفكار الفارسية والهندية ، فالتحق بالجيش الروماني الجرد على فارس . ولكن هذا الماس مد أن طرد الفرس من سوريا انهزم في العراق ، فلجأ أفلوطين إلى أنطاكية

ثم رحل إلى روما سنة ٢٤٥ وأقام بها حتى ثماته سنة ٢٧٠ . وكان مجلسه بهـا حافلاً بالعلمـاء وكبار رجال المدينة حتى لقد تتلمذ له الإمبراطور والإمبراطورة السمو نفسه وعظيم حكمته فى إرشاد مريديه فى الحياة الروحية .

س ولم يشرع في الكتابة إلا حوالي الجسين . كان يكتب أو يملي على ويدع لتليذه وكاتب سره فورفور يوس مراجعة الأوراق . كتب أربع وخمسين رسالة هي صورة لتعليمه الشفوى ، وكان تعليمه شرحاً على نص لأفلاطون أو لأرسطو أو لواحد من شراحهما ، أو على قضية رواقية أو على دعوى شكية أو جواباً عن سؤال أو ردًا على اعتراض . فليست رسائله عرضاً منظاً لذهبه ولكنها سلسلة محاضرات لتوضيح نقط خاصة بالرجوع إلى مذهب أفلاطون . وللوضوعات المأثورة هي أقوال أفلاطون في الخير والجال والحب والجدل كا وردت في تياوس والمأدبة وفيدروس والمقالتين السادسة والسابعة من الجهورية . والوضوع الرئيسي النحاة : مجاة النفس من سجنها المادي وانطلاقها من عالم الظواهر إلى موظنها الأصلى عالم الوجود والحقيقة . والمهج تارة الجدل الصاعد من الظواهر إلى الوجود ، وطوراً الجدل النازل من الوجود إلى الظواهر . — و بعد وفاته جمع فورفور يوس الرسائل وقدم لها بترجة لأفلوطين ووزعها على ستة أقسام في كل فرور يوس الرسائل وقدم لها بترجة لأفلوطين ووزعها على ستة أقسام في كل قسم تسع رسائل متابعة لاعتقاد الفيثاغوريين عزايا الأعداد فسميت بالتاسوعات . ويكن أن يقال إن التاسوعة الأولى خاصة بالإنسان ، والثانية والثالثة بتحيطه أي بالعالم المحسوس ، والرابعة بالنفس ، والخامسة بالعقل ، والسادسة بالوجود .

ح — قبل عرض مذهب أفلوطين يجب أن نذكر أركان الوجود عند أفلاطون ، وهي ترجع إلى أربعة : أولها « الواحد » الذي حل محل مثال الحير ومثال الجمال والصانع ( ٣٣ — د ) والذي ينطبق عليه من باب أولى أنه ليس عاهية و إنما هو شيء أسمى من الماهية لا يوصف أو لا يوصف إلا ساباً ( ٣٤ —

ب) . والركن الثانى النموذج الحي بالذات الحاوى جميع المثل . الثالث النفس العالمية ( ٣٥ - ١ ) . والرابع المادة . - فأفلوطين يضع كذلك « أقانيم أربعة » أى أربعة جواهر أولية : « الواحد » أو الأول ثم ثلاثة صادرة على النحو الآتي هى : العقل فالنفس فالمادة . وهو يبرهن على وجودها بالجدل الصاعد ويبيرن الصدور بالجدل النازل. فن الوجه الأول يقول مع الرواقيين إن تفاوت الموجودات في الوجود تابع لدرجة توترها واتحاد أجزائها ، ولكنه ينكر قولهم إن اتحاد أجزاء المادة يتم بمادة فإن من شأن المادة التفكك والتشتت ، ويذهب إلى أنه يجب تصور وحدة الموجود على مثال وحدة العقل والعلم ؛ فإن العـــلم واحد مع تألفه من قضايا كثيرة لأن كل قضية فهي تحتوي على سائر القضايا بالقوة فأجزاء العلم متحدة غير منفصلة بفضل وحدة العقل الذي يدركها . فالنظر في معنى الموجود وفي ضرورة وحدته يؤدي بنا من الجسمي إلى اللاجسمي . والوجود الحقيقي هو التأمل والفكر الذي يرد الكثرة إلى الوحدة . وكل موجود لا يكون اتحاد أجزائه تاما فهو يقتضى فوقه اتحاداً أتم . وعلة الوحدة في الموجود الأدنى هي تأمله المبدأ الأعلى فإِن الحيوان والنبات وكل موجود إنما يحصل على صورته بحسب تأمله مثاله ونموذجه المعقول . والطبيعة كلها تتأمل النموذج الذي تحاول أن تحاكيه ـــ تأملاً صامتاً لا يقارنه شعور ، وفوق الطبيعة النفس علة وحدة الطبيعة كما أن النفس الجزئية علة أتحاد أجزاء الجسم الحي ، وفوق النفس الكاية العقل موضوع تأملها وعلة وحدتها فإن المعقولات مترابطة متضامنة وتقتضي عقلاً كليــا يحويها ويدرك ترابطها ، وفوق العقل « الواحد » الذي لا كثرة فيه ألبتة والذي هو رباط الأشياء جميعاً (١).

<sup>(</sup>١) انظر الرسالة الثامنة من التاسوعة الثالثة ، والرسالتين الأولى والسادسـة من التاسوعة الحامسة ، والرسالتين الثامنة والناسعة من التاسوعة الحامسة ، والرسالتين الثامنة والناسعة من التاسوعة الحامسة ، والرسالتين الثامنة والناسعة من التاسوعة الحامسة ،

 ومن الوجه الشانى أى بالجدل النازل (١) نبدأ بالواحد أو الأول وهو بسيط ليس فيه تنوع . ليس هو الوجود ( لأن الوجود معين أي ماهية محدودة ومعقولة) ، و إمما هو مبدأ الوجود ووالده والوجود بمثابة ابنه البكر . فهو الأشياء جميعاً ( لأنه يحويها بالقوة ) دون أن يكون واحداً منها ( من حيث أن ليس فيه تميين أو تمييز وأنه يظل في ذاته إذ يعطيها الوجود) . وهو كامل لا يفتقر إلى شيء ، ولما كان كاملاً فهو فيَّاض ، وفيضه يحدث شـيئاً غيره ، فيتوجه الشيء المحدث نحوه ليتأمله فيصير عقلاً ( أي يصير الأقنوم الثاني الذي هو وجود وعقل وعالم معقول ، فما هو غير معين في الأول يتعين في الثاني ، والثاني حاو المثل الكلية أى الأجناس والأنواع ومثل الجزئيات أيضاً و إلا لكان العالم الحسوس أغنى من العالم المعقول وهذا محال ) . ولما كان العقل شبيهاً بالواحد فإنه يغيض قوته فيحدث صورة منه هي النفس الكلية ، وتتوجه النفس نحو العقل الصادرة عنه وتفيض فيوضاً كثيرة ( لا فيضاً واحداً كالأول والعقل) فتلد نفوس الكواكب ونفوس البشر وسائر المحسوسات . فالأشياء جميعاً بمثابة حياة تمتد في خط مستقيم من أعلا إلى أسفل، وكل نقطة من نقط هذا الخط تختاف عن غيرها ولكن الخط كله متصل . (والعالم المحسوس حيوان كبير أو إنسان كبير ، والنفس علة حركاته الكلية أي حركات الأجرام الساوية ؛ لأن الحركة الدائرية تحاكى حركة النفس على ذاتها ، والنفس الكلية وسلط بين العالمين المعقول والمحسوس تتأمل الأول وتدبر الثاني ، أو بعبارة أدق تدبر الثاني بتأمل الأول) . والمادة آخر مهاتب الوجود قبل ظلمة العدم ، وهي وجود مطلق ( لا وجود ناقص له نسبة

<sup>(</sup>١) انظر الرسالة الثانية من التاسوعة الحامسة وهي ملخس المذهب. أحذنا منها أعم الفضايا ووضعنا لها شروحا بين أقواس ، وهذا الشرح مستمد من مجموع الرسائل .

المصورة كما عند أرسطو)، وهي مع ذلك غير معينة، فلا يوجد اتحاد حقيق بين المادة والصورة و إنما الشيء المحسوس عبارة عن انعكاس الصورة على المادة دون أن يؤثر هذا الانعكاس في المادة ، كما أن الضوء لا يؤثر في الهواء . وهذا القصور عن قبول الصورة والاحتفاظ بها وعن الاتصاف بأي صفة هو الشر بالذات وهو أصل الشرور التي تلحق العالم المحسوس .

ه — واتصال النفس بالمادة هو كذلك أصل نقائصها وشرورها. فلا يكون التطهير بإخضاع المادة بل بالخلاص منها والعودة إلى حال النفس الأول. والفاسفة وسيلة النفس في صعودها حتى تصل إلى الأول الواحد ، ولكنها لا تصل إليه بحدس عقلي من حيث أن المعين وحده هو الذي يمكن أن يكون موضوع إدراك — بل بنوع من « التماس » لا يوصف ولا يصدق عليه أنه معرفة ولا يميز فيه بين عارف ومعروف لأنه عبارة عن اتحاد تام وغبطة بهذا الاتحاد ، وليس يستطيع أن يبين عن هذه الحال إلا الذين ذاقوها وهم قليل وهي نادرة عندهم (١) وهم لا يستطيعون التحدث عنها إلا بالرجوع للذاكرة إذ أنهم في حال الاتحاد وفي هذا يفترق كل شعور بأنفسهم ، وهذا هو الانجذاب وهو أرفع من العقل والفكر (٢). وفي هذا يفترق أفلوطين عن أفلاطون ( فيا يفترق ) فإن أفلاطون بتوجهه إلى مثال الحير ومثال الحال كان يرمى إلى إدراك أسمى المعقولات ، أما أفلوطين فيريد أن مجاوز المعقول والإدراك إلى الاتصال والاتحاد عا لا مجال فيه لتعيين وتميين .

و — على أنه بوضعه الواحــد اللامعين في رأس الوجود ومحاولته استخراج

<sup>(</sup>۱) وأفلوطين نفسه لم يبلغ إليها سوى أربع سرات فيا يروى فورفوريوس تقلا عنه في ف ٢٣ من ترجمته له .

<sup>(</sup>٢) أنظر بالأخص الرسالة التاسعة من التاسوعة السادسة .

الأعمياء منه بالتدريج كان أميناً لموقف قديم متصل فى الفلسفة اليونانية: ألم يقل أنكسيمندريس باللامتناهى ، وهرقليطس بالنار الإلهية ، وبارمنيدس بالكرة التي هى وجود محض ، وأنبا دوقليس بالكرة الأصلية الإلهية ، وأنكساغوراس بالمزاج الأول ؟ فأفلوطين فهم مثلهم أن تفسير الوجود يقوم ببيان التدرج من اللامعين إلى المعين . وكانوا قد وضعوا لهذا الأصل قانوناً باطناً أسماه بعضهم الضرورة وأسماه البعض الآخر « اللوغوس » وربطوا الأشياء ربطاً محكاً الصدورها عن أصل واحد ، وأفلوطين أخذ بهذه الفكرة وذهب فى تماسك المالم وتفاعل أجزائه إلى حد الإعتقاد بالتنجيم كالرواقيين و إضافة مفعولية ضرورية للصلوات والتعز بمات السحرية بمحرد أنها تؤدى على طقوس معينة ، فمال إلى الشرق من هذه الناحية أيضاً وأدخل فى مذهبه أحط العقائد اقديمة إلى جانب التصوف العالى .

### ٩٧ — بعد أفلوطين :

ا ملخوس السورى الملقب بفورفور يوس (٣٣٣ - ٣٠٥) أظهر تلاميذ أفلوطين . وُلد في صور وعرف أفلوطين في روما سنة ٢٦٣ فلزمه واتبع طريقته وجذب مرة واحدة في الثامنة والستين على ما يذكر هو . شرح محاورات أفلاطون الكبرى وشرح من كتب أرسطو المقولات والأخلاق والطبيعة والإلهيات . ووضع « المدخل إلى المعقولات » أجمل فيه الدكلام على طبيعة النفس والعالم المعقول أخذاً عن التاسوعات ، وكتاباً «في الامتناع عن اللحوم » تزع فيه منزع الفيثاغورية ، وآخر «في أخبار الفلاسفة » مضى فيه لغاية أفلاطون ، بقي منه أجزاء . ولكنه مشهور بكتاب «إيساغوجي » أى «المدخل إلى مقولات أرسطو » أجزاء . ولكنه مشهور بكتاب «إيساغوجي » أى «المدخل إلى مقولات أرسطو »

وكانت الكنيسة تحاربها . وهو وأفلوطين وأمونيوس ومن تبعهم يسمون الفرع الإسكندري للأفلاطونية الجديدة .

— ولها فرع سورى رأسه يامبليخوس من خلقيس (سوريا) المتوفى حوالى سنة ٣٣٠، أخذ عن فورفور يوس وقال بصدور الموجودات بعضها عن بعض ولكنه أكثر من مراتب الوجود وجعل فى كل مرتبة ثلاثة حدود . — وللمدرسة أيضاً فرع أثيني أشهر رجاله أبروقلوس من القسطنطينية (٤١٠ — وللمدرسة أيضاً فرع أثيني أشهر رجاله أبروقلوس من القسطنطينية (٤١٠ — وللمدرسة عدة محاورات لأفلاطون و « مبادئ " أقليدس وفلك بطليموس . وله كتاب مطول فى « الإلهيات الأفلاطونية » وآخر موجز فى « مبادئ الإلهيات » مؤلف من قضايا مبر هنة على طريقة أقايدس ، وقد غلا فى من الرياضيات بالفلسفة .

\* \* \*

#### . ۹۸ — خاتمة :

وفى سنة ٢٩٥ أغلق الإمبراطور يوستنيانوس مدارس الفاسفة في أثينا وكانت قد أقفرت من التلاميذ وتناقص عدد العلماء فيها (١) ، وكانت الإسكندرية قد فقدت مكاتها ، فاتهت الفلسفة اليونانية بما هي يونانية . اتهت بعد حياة استطالت أحد عشر قرناً وحفلت بأسمى وأبهى نتاج العقل . ولكنها بقيت بما هي فلسفة ، تناولها عقول جديدة في الشرق والغرب فاصطنعت منها ما اصطنعت فلسفة ، تناولها عقول جديدة في الشرق والغرب فاصطنعت منها ما اصطنعت وأنكرت ما أنكرت وهي على كل حال تعتبرها أصلاً وتنهج نهجها . فكان لأفلاطون بفضل نزعته الروحية حظ كبير عند السيحيين في بلاد اليونان والرومان .

<sup>(</sup>۱) فنرح بعض رجالهـا شرقا وبانع فريق منهم فارس فوجدوا أحسن رعاية فى بلاط كسرى أنو شروان صديق الفلسفة ، منهم سمبليقيوس الشارح الشهير لـكتب أرسطو .

ثم كان لأرسطو مثل هذا الحظ عند السريان ، نقلوا كتبه إلى لغتهم ثم إلى المعربية ، ولكنهم نقلوها عن شراح كانوا قد أدخلوا عليها شيئاً من التأويل الشخصى . وأكابر هؤلاء الشراح إسكندر الأفروديسي (القرن الثالث الميلاد) ، وفور فور يوس المذكور آنفاً ، وثامسطيوس (القرن الرابع) ، ويوحنا النحوى (القرن الخامس) ، وسمبليقيوس (القرن السادس) . ونقل السريان أيضاً مختارات من التاسوعات الثلاث الأخيرة وأسموها «أوتولوجيا (إلحيات) أرسطوطاليس» ومختارات من «مبادئ الإلحيات» لأبروقلوس وأسموها «كتاب العال » وأضافوها إلى أرسطو كذلك ، فقبلها الإسلاميون بهذا الاعتبار (۱) وبدا لهم ما فيها من صوفية إشراقية تتمة طبيعية لكتب الحكمة الإنسانية ، فجاءت فلسفتهم من يجاً من الأرسطوطالية والأفلاطونية الجديدة وهم لا يدرون ، عدا اقتباسات أخرى من سائر المدارس اليونانية ، محيث يتعين على الناظر فى الفاسفة اقتباسات أخرى من سائر المدارس اليونانية ، محيث يتعين على الناظر فى الفاسفة الإسلامية أن يرجع إلى كل هذه الأصول . ولما ترجمت الكتب العربية إلى اللاتينية فى القرن الثانى عشر ذاعت دراسة أرسطو فى الغرب و بعثت فيه بهضة فكرية قوية تطورت إلى الفلسفة الحديثة . فالساسلة متصلة الحلةات ، والفضل للسابق .

<sup>(</sup>١) ما خلا ابن رشد فانه أظهر أرسطو على حقيقته إلا بمس تأويلات خاصة .

# مراجع

المراجع كثيرة للغاية في اللنات القديمة والحديثة . وقد اقتصرنا هناعلى الكتب المفيدة لجمهرة قراء الفلسفة ، يجد فيها طالب المزيد ذكر طائفة كبيرة تما أغفلناه

### ١ - مراجع عامة

تاريخ اليعقوبى : الجزء الأول فيا قبل الاسلام وفيه فصل عن اليونان ، والجزء التانى في الاسلام حتى سنة ٢٥٨ هـ . لمدن ١٨٨٣

الفهرست لابن أبي يعقوب النديم أنهى تأليفه سنة ٣٧٧ هـ . ليبسيك ١٨٧٢

طبقات الأمم لصاعد الأندلسي المتوفى سنة ٤٦٢ هـ . بيروت ١٩١٢

اللل والنحل للشهرستاني ٧٩٤ — ٤٨٥ هـ . ليبسيك ١٩٢٣

إخبار العلماء بأخبار الحكماء لابن الففطى أو القفطى فقط ، صنفه بعد سنة ٦٢٤ هـ مستعيناً بالفهرست وطبقات الأمم . ليبسيك ١٩٠٣

عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة ، ولد بعد سنة ٩٠ ه هـ بقليل ، وتوفي سنة ٦٦٨ . وضع كتابه لأول مرة حوالى سنة ٦٤٠ ، ثم أعاد تصنيفه فزاد ونقح مستعيناً بكتاب القفطى ونشره نسنة ٦٦٧ . الفاهرة ١٨٨٢ وملحق ١٨٨٤ لمولركونفسبر غ

كشف الظنون عن أسساى الكتب والفنون لحاجى خليفة ، ولد حوالى ١٠١٠ هـ بالقسطنطينية وتوفى سنة ١٠١٨ . ليبسيك ١٨٣٥ — ١٨٥٨ م والقاهمة ١٢٧٣ هـ القسطنطينية وتوفى سنة ١٠٦٨ . ليبسيك ١٨٥٥ — ١٨٥٨ م والقاهمة البرنانية فان هذا التاريخ قد تقرر بالرجوع إلى الأصول ، وفى الكتب المذكورة خلط كثير وتقديم وتأخير ، فتجب قراءتها بكل حذر . ولكنها هامة للوقوف على ما عرفه الاسلاميون عن هذه الفلسفة ورجالها وما وضعوه من مصطلحات في تقلها

Zeller (Ed.), The philosophy of the Greeks in its historical development, London 1877 — 1897, 6 vol. — Outlines of the history of Greek philosophy, New-York and London, 13 ed. 1931

GOMPERZ (Th.), Greek Thinkers, London 1901 — 1905, 4 vol. — Les penseurs de la Grèce, Paris — Lausanne 1908 — 1909, 3 vol.

هذه الكتب ألمانية الأصل . الأول أوسع المراجع وأكثرها اعتباراً . والثانى موجز . والثالث تشوبه ثرثرة تخرج بالمؤلف عن حد تصوير الآراء إلى سرد آرائه هو ، وأكثر <sup>.</sup> ما يظهر هذا العيب فى كلامه على أرسطو BENN (A. W.), The Greek philosophers, London 1882; 2 cd. 1911 BURNET (John), Greek philosophy. Part I: Thales to Plato, London 191-F ROBIN (L.), La pensée grecque, Paris 1923. BRÉHIER (E.), Histoire de la philosophie, tome I, Paris 1926

RIVAUD (A.), Le problème du devenir et la notion de la matière dans la philosophie grecque depuis les origines jusqu'à Théophraste, Paris 1905

BURNET (John), Early Greek philosophy, 4 ed. London 1923

في هذا الكتاب ترجمة الشذرات الباقية من الفلاسفة الأقدمين . وقد تقاه إلى النرنسية L'aurore de la philosophie grecque, Paris 1919

ROBIN (L.), Les Mémorables de Xénophon et notre connaissance de la philosophie de Socrate (Année philosophique, 1910). — Sur une hypothèse récente relative à Socrate (Revue des Etudes grecques, XXIX, 1916)

Diès (Aug.), Autour de Platon, tome I, Paris 1927

TAYLOR (A. E.), Socrates. Oxford 1932

Oeuvres de Platon, traduites par Victor Cousin, en 12 volumes. Paris 1822 — 1840

Oeuvres complètes de Platon, traduites par A. Saisset et E. Chauvet, en 10 volumes. Paris 1869 — 1875

Oeuvres complètes de Platon (texte et traduction), éditées par l'Association Guillaume Budé, Paris. (En cours de publication).

Diès (Aug.), Autour de Platon, tome II, Paris 1927 TAYLOR (A. E.), Plato, 3d ed. London 1929 ROBIN (L.), Platon. Paris 1935

# د — أرسطو

Oeuvres d'Aristote, traduites par Barthélémy Saint-Hilaire en 35 volumes. Paris 1837 — 1892.

The Works of Aristotle. Oxford 1928...,

ترجة علية

Physique, trad. Carteron: I-IV Paris 1926, V-VIII, 1931

Métaphysique, Paris 1932, 2 vol.; De l'Ame, 1934; De la Génération et de la Corruption, 1935 — trad. J. Tricot.

RAVAISSON (F.), Essai sur la Métaphysique d'Aristote. 1er vol. Paris 1836 (réimprimé en 1920).

HAMELIN (O.), Le Système d'Aristote, Paris 1920

كتاب واف متين فيا تناوله من تحقيق مؤلفات أرسطو ومن عرض للمنطق وللطبيعة . ولكنه يوجز علم النفس وما بعد الطبيعة في صفحات ولا يتضمن الأخلاق ولا السياسة

Ross (W. D.), Aristotle, London 1923; trad. française Paris 1930

كتاب يلخس مؤلفات أرسطو تلخيصاً حسناً . صاحبه من كبار الاخصائيين فى أرسطو . وهو المشرف على ترجمة اكسفورد المذكورة آنفاً

ترجمات عربية : الدكتور طه حسين بك : نظام الأثينيين . القاهمة ١٩٢١

« : أحمد لطنى السيد باشا : الأخلاق إلى نيقوماخوس في مجلدين . القاهرة
 ١٩٢٤ — الكون والفساد ١٩٣٢ — الطبيعة ١٩٣٥

RAVAISSON (F.), Essai sur la Métaphysique d'Aristote, 2e vol.

Trois lettres, trad. O. Hamelin, Revue de métaphysique et de morale, 1920 tonie XVIII

Doctrines et maximes, trad. Solovine, Paris 1925

Lucrèce, De la Nature, texte et trad. par Ernont, 1920; commentaire par L. Robin, 1925 — 1926

Lettres et pensées maîtresses, trad. Ernont dans le commentaire déjà mentionné de Robin, 1er volume 1925

BAILEY (C.), Epicurus, the extant remains, with short critical apparatus, translation and notes, Oxford 1926

GUYAU (M.), La morale d'Epicure, 2 ed. Paris 1881

JOYAU (E.), Epicure, Paris 1910

#### ز -- الرواقية

BRÉHIER (E.), Chrysippe. Paris 1910

RODIER (G.), Etudes de philosophie grecque, Paris 1926 : Histoire extérieure et intérieure du stoïcisme, pp. 219 - 269; La cohérence de la morale stoïcienne, pp. 270 - 308

Brochard (V.), Etudes de philosophie ancienne et moderne, Paris 1912 : La logique des stoïciens, pp. 221 – 281

HAMELIN (O.), Sur la logique des Stoïciens, Année philosophique 1902, p. 23 sqq.

BROCHARD (V.), Les Sceptiques grecs, Paris 1887; 2e éd. 1932.

Philon, Allégories des Saintes Lois, édit. et trad. par E. Bréh'er. Paris 1908.

BRÉHIER (E.), Les idées philosophiques et religieuses de Philon d'Alexandrie, 2e éd. Paris 1924.

PLOTIN, Ennéades, texte et trad. par E. Bréhier. Paris 1924 — 1936 Bréhier (E.), La philosophie de Plolin. Paris 1931.

WHITTAKER (E.), The Neoplatonists, 2d ed. Cambridge 1918.

INGE (W. R.), The philosophy of Plotinus. London 1918.

# قاموس الاعلام والالفاظ الفلسفية

#### على ترتيب حروف المعجم

[ وإلى حانب كل منها اللفظ الفرنسي أو اللفظ اللاتيني المستعمل بالفرنسية ]

```
| أخلاق كبرى (كتاب) Grande Morale
أخلاق نيقوماخية (كتاب) Morale
  YTA VEV VEN Nicomachéenne
 إرادة ۲۹۱ ۲۵۲ — ۲۴۹ ۱۲۱ volonté إرادة
             أرستبوس Aristippe
3 Y Y Y Y X
              3 KY 467 3 PY
أر ــــــتقراطة aristocratie أر
         YV - Y79 1FY 1F7
   أرسطرخوس Aristarque أرسطرخوس
أرسطوطاليس Aristote أرسطوطاليس
TV T1 T0 TT TT T1 TA
£9 £8 £0 ££ £7 £7 £0 7A
77 76 77 7. 07 00 01 0.
111 11. 11 1. 44 40 44
*** *** *** *** ***
 أرسيطوفان VI ٦٩ ٦٣ Aristophane
أرض terre ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۳۲ ۲۸
                  4.8. 194
          أرقاسلاس Arcésilas الم
            أسينوزا ٣١٠ Spinoza
```

```
أمروقلوس ۳۳۱ ۴۳۰ Proclus
                        أيقوروس Epicure أيقوروس
                          ۳۱ · Epictète بسياته أ
                         إتفاق hasard ه ه ه ۱۷۸ ۱۷۸ --- ا
                         أثار علوية (كتاب) Météorologiques
                                     أثر ۱۹۲ éther ۱۹۲
                                       أَحْدَةً ١٨ monisme
                         إحتباج سفراط (كتاب) Apologie de
                                        V9 VY Socrate
                             احمال ۳۱۴ ۲۱۳ probabilisme
                        إحماس ٤٧ sensation ٥٢ إحماس
                         07/ PP/ 0.7 -- 7.7 XXY
                                           W . - Y91
                       اختار ۲۵۰ ۲٤۹ choix, élection
أخسلاق TV & Aristoxène أرسطوقسانس TV & Aristoxène
                       797 -- 777 -- 777 -- 777
                                         *1. -- *·7
                         أخلاق (كتاب ) ۲۷٤ les Caractères
 أخـــلاق أوديمية ( كتاب ) Morale | أسبوسيبوس ١٤٠ Speusippe
                                 117 117 Eudémienne
```

| أقراطيلوس ( محاورة ) ٨٠ ١٥٦ أقريتياس ( محاورة ) ۸۱ Critias أقريسيوس ۲۹۸ Chrysippe أقريطون ( محاورة ) ۷۹ Criton أقلانيتوس ۲۹۸ Cléanthe أقايدس (اليغاري) ۲۷۷ ۷۲ ۴ ۲۷۷ TY9 -- TYA أقليدس ( الهندس ) ٢٧٦ أقنوم ج أقانيم ٣٢٦ Hypostases أكادعية ١٤١ ٧٧ Académie آ کادعیة حدیدة Mouvelle Académie آ أكسانو فان Xénophane ١٩ ٣٥ -- ٣٦ 1.7 11 77 أكمانوفون ٦٣ Xénophon ٥٠ أكسانوقر اطيس N & · Xénocrate إلحاد athéisme و ١٤٣ ألقىيادس ( محاورة ) ٧٩ Alcibiade أَلْقَمِيوِنَ Alcméon أَلْقَمِيوِنَ أنة ١٠٨ ١٠٢ --- ٩٩ ٣٦ ٢١ Dieu **TTT TTA - TTO 1.9 -**77 71 7 0 -- & dienx -- 1 1.7 1.0 V. 7X 09 07 EV T.0 T.E 797 7AE 777 777 آلهة (كتاب أصل ال ) Théogonie الله ۱۹ ۱۸ ۱۲ mécanisme آلية Y . E 1 . 7 99 أمونيوس ساكاس Ammonius Saccas 47 £ آن ۱۸۹ ۱۸۸ ۱۸۹ آن أناسيداموس Enésidème ه ۳۱۸ --- ۳۱۸ 278 ( ۲۲ -- فلسفة )

ا إستحالة ۱۹۱ ۱۸۱ ۱۷۱ altération . 190 raisonnement, science dis- ا 10Y 101 As cursive أستراتون ۲۷٤ Straton إستقراء ۱۹۱ ۱۹۲ ۲۷ ۱۹۱ ۱۹۱ \*\* \*\* 17\* --أستلبون ۲۹۸ ۲۷۹ Stilpon أسرة ١٣٤ ١٣٠ - ١٢٩ famille 770 77W 14V إسكندر الأفر و ديسي -Alexandre d' Aphro **TT1 T1**£ 101 dise إشتراكية ۲۷۲ ۱۲۸ socialisme إضافة attribution في مواضع مختلفة اضافة ۱۷۰ ۱۵۲ relation أغاليط (كتاب) -Réfutations sophisti 17% 107 120 ques أغربا ۳۱۸ Agrippa اغربا أغلاطون Platon ۱ ۲ ۳۹ ۷ ۲ ۵ ۹ 77 70 78 78 71 7. 09 11. -- 40 44 44 47 47 108 104 187 180 184 181 197 144 177 170 177 777 77£ 710 717 7.1 7.. 707 TEE TE. TWW TYA TYV \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* **\*\*\*\*** أفلاطونيسة حديدة MYY néoplatonisme أفلوطين Plotin أفلوطين ٣٣٠ — ٣٣٤ أقراطيس ۲۹۸ Cratès أقر اطيلوس Empédocle أنبادوقليس ٢٢٤ م ٨٤ ٧٥ Cratyle أنبادوقليس

۲۰۳ ۲۰۰ ۱۹۶ ۱۸۷ | بارمنیدس Parménide ۲۰۳ ۲۰۰ 174 -- 174 do de 18 84 TYA TTO بارمنيدس ( محاورة ) ۸۱ خت ۱۷۹ — ۱۷۸ chance, fortune برهان ۱۶۲ — ۱۶۰ démonstration برهان إن ١٦٦ d. quia réduction à l'absurde, à سرهان الحلف YYA \7\ £ · l'impossible برهان کم ۱۶۲ d. propter quid ىروتاغوراس Protagoras ە – ٦١ IA OA IP TYY PT LAY بروتاغوراس ( محاورة ) ۲۰ ۹۹ بیرون Pyrrhon بیرون

تاسوعات Ennéades ه۲۲ ۳۳۱ نجرية expérience خبرية نج مد V V abstraction Premiers Analytiques علات أولي 175 107 107 150 تحلیلات ثانیة ( Seconds ( ou Derniers 177 178 107 180 Analytiques تخلخا, raréfaction کالخا تداعي ( الصور والمعاني ) association -117 ترية éducation مرية

تشخص ۲۲۱ ۲۲۲ individuation تصور سانج appréhension simple 101 تصرف ۳۲۹ mysticisme

تطور évolution ۱۹ م۱۰ --- ۲۰۰

**TTV TT** انتحار ۲۰۲ ۲۰۳ ۳۰ suicide أنثستانس ۲۸۰ ۲۷۷ ۷۴ Antisthène

> إخذاب TYA extase إنحراف ۲۹۰ clinamen إنصاف equite ه ٢٠

إضال passion ٥٣ إضال T-9 TAA

أنكساغبرس Anaxagore و ۳ ه --147 1-7 44 47 07

أنكسانه الم الم الم الم

أنكسيمندريس Anaximandre ---

أويوليدس Eubulide

أوتولوحيا (كتاب ) ١٤٧ Théologie 771

أوتيدعوس ( محاورة ) ۸۰ Euthydème أوديموس ۲۷٤ ۲۹ Eudème أورغاون Organon م ١٥١ ١٥١ أورفيوس Orphée

أورفية ۲۲ - ۲۲ ه ۳۰ ۳۰ 174 111 AT 7A TE

أوطيفرون(محاورة) ٧٩ ٦٨ Eutyphron أوليغركية ۲۲۹ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۲۹ . .

إيساغوجي (كتاب) Isagoge

إبليون Eléates ٥٠ - ١٠٦ الم إبون ( محاورة ) ۷۹ Ion

تعلق الحسكم suspension du jugement

تغر ۱۹ changement, devenir --- 1V · 111 £W WA WY Y1 777 190 1VE 1V1

تقمص ۴۷ ۳۰ métempsychose وانظر

تكاثف condensation انظر « تخلخل » تاسخ ۲۹ ۳۰ ۲۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۲۱۷ ۱۱۶ ۱۱۴ ه۱۲ ۲۱۷ وانظر « تقمص »

تنجيم ۳۰۶ ۲۷٦ astrologie تهکم سقراطی Tr ironie socratique توتر ۳۰۲ tension تولد ذاتي ۲۰٤ génération spontanée تولید ( سقراطی ) ۹۲ ۶۶ maïeutique تيتياتوس ( محاورة ) Théétète تیماوس ( محاورة ) ۱۰۲ ۸۱ Timée — \*\* 1 · 4

المسطيوس Thémistius الوفر اسطوس ۱۶۳ ۱۶۲ Théophraste 101 PO1 TYY تائة ۲۳۰ ٤٨ dualisme

جالينوس Galien ۲۷٦ مه ۲۷٦ At AY OA &Y dialectique 7A1' 17A - 177 97 48 4. جـدل ( كتاب ) Topiques ه ١٥٢ ١٥٢ حدل صاعد A & d. ascendante حدل 

ا جدل نازل 4۷ — ۹٤ d. descendante

جهورية (كتاب) République ه ۷ ۷۶ 

جوهر substance ۱۰۲ مه ۲۲۵

چوهر فرد atome ۵۰ ۲۹۰ -- ۲۹۳

جن ۲۲۳ ۳۰۶ ۱۰۸ démons, génies

حبعة argument فى مواضع كثيرة حد définition حد حد terme ۵۸

حد أوسط ۱٦١ — ١٦٠ terme moyen حدس intuition ه ۱٦٥

حدس فکری intuition de la réflexion 1 1 -- PAY --- PAY

حرکة nouvement عرک 

حرکة دائرية n. circulaire حرکة

جرية ۲۹۱ liberté, libre arbitre مرية وانظر « اختیار »

حس ج حواس ۲۰۰ sens حس ج 

حس مشترك ۲۰۹ sens commun

YA. YYA 10A 98 jugement 5...

YOA-YOY YYI IIA sagesse るる ۳۱۲ ۳۰۷ ۲۹۹ ۲٦۱ وانظـر « فلسنة »

حکومة yvi — ۱۳۵ — ۱۳۵ — ۱۳۵ — ۱۳۵ ۲۷۱ — ۲۹۹ ۲٤۰ حاولی ( مذهب ) ۳۹ panthéisme حیاة vic انظر ه نفس ۵ حیایات ( کتاب ) ۱٤٦ Mécaniques

دور ۳۰ ۲۹ ۲۰ ۱٦ cycle ۲ ه ۲۰ ۳۰ ۲ دور ( حجة ) ۱٦۱ cercle vicieux دور ( حجة ) ۳۱۹ diallèle ديفايرخوس ۲۷ Dicéarque ديکارت ۲۲۱ ۲۰۰ ۹۷ Descartes

خير أعظم Y & Y & Y & Souverain bien خير أعظم

ذا کر قه ۲۱۱ - ۲۱۰ مه ۱۱۲ ه ۲۱۱ م ۲۱۱ م

ربا ۲۶۷ usure

رواق ۲۹۸ Portique رواقیــة ۲۹۸ ۲۸۳ Stoïcisme ... ۲۲۶ ۳۱۶ ۳۱۰

رقesclavage ه ۱۳ وانظر «عبد»

ریاضیات ۱۷۷ ۹۷ ۸۸ mathématiques ۲٤۱ ۲۲۱

سنة ( كبرى ) ۲۹ ۲۱ grande année | صيرورة ۱۷۰ changement, devenir وانظر ((ثغير)) سنكا ۳۱۰ Sénèque سو فسطائی ( محاورۃ ) ۸۱ Sophiste ضرب ( القياس ) node ه ١ سوفسطائيون ٥٧ -- ٦٤ ٦٢ ٥٠ ٦٧ ضرورة ۳۰۳ ۱۸۰-۱۷۹ nécessité ضرورة 1.1 AE AT A. V9 Y0 39 141 148 14. 110 1.4 ضرورة شرطية ۱۸۰ n. hypothétique W11 772 71. 179 سیاسه politique سیاسه طاغمة tyran طاغمة **۲78**— طاليس Thalès العسر سياسي ( محاورة ) ۸۱ طبیعـ i nature علیه سياسي ( العلم ال ) ٢٣٩ ٢٥٧ 79F-- 787 778 199-17. شبه ج أشباه r simulacres طبيعيون physiciens, physiologues - 77 03 - FO POL شجاعة courage شجاعة طبیعیات صغری (کتب) Parva Naturalia T.Y 717 787 171 127 طنیان،۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۷ ۱۳۷ ۲۶۹ 27 4 طل نينة ataraxie, repos ه ۲۹ شرك ۲۳٤ ۳۱ polythéisme طيموقراطية ١٣٢ timocratie شعر (کتاب ) ۱٤٧ Poétique شك TIV doute, scepticisme شك ظن ما ۲۸ ۳۸ مه ما ۸۸ ۸۸ YOX 170 171 1.7 97 9. شكل ( القياس ) ١٦٤ ١٥٨ figure شهوانيـة (نفس أو قوة ) concupiscible 19.1.9 -- 1.7 79 monde ble 114 11. 1.0 شیوعیة ۱۳۷ ۱۲۸ communisme T. - T.T 198-عبارة (كتاب ) De Interpretatione عبارة (كتاب 701 001-501 سانم ۱۰۸ ۱۰۲ Démiurge ۳۱۰ ۲٦٦ — ۲٦٥ esclave عبد صورة ۱۷۹ --- ۱۷۶ forme صورة عدالة وعدل ٢٥٥ - ٢٥٤ ١١٩ justice YY7 1YA 1YY \* · V Y9V -- Y97 صورة لاحقة إيابية image consécutive عدم Privation عدم ۲۱ · positive

صورة لاحقة سلية ٢١٠ i. c. négative

| عرافة ٣٢٩ ٣٠٤ divination

إ غضبيـــة ( نفس أو قوة ) irascible ه ١٠٥ 114 11. غورغياس Gorgias --- ٦١ Gorgias غورغياس ( محاورة ) ٦١ ٧٩ ٨٠ فانياس Phanias فرض hypothèse فساد corruption انظر « کون » فصل نوعی ۱۶۷ différence spécifique فضيلة ۱۲۱ -- ۱۲۸ محملة ۱۲۱ -- ۱۲۱ 77. -- YOY YE9-- YET YEF **W.V YAY** TT - -- TYA acte فعل ۱۹٦ ۱۸۱ ۱۰۳ action فعل فکر ۲ Ł ۷ pensée ۲ ه ه ۸ فكرة حقيقية ٣٠٠ idée compréhensive نكرة سابقة ۲۹۲ ۲۸۸ prénotion فلسفة hilosophie فلسفة **\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*** فلسفة المأني philosophie des concepts ٦٧ الك ۱۹۲ sphère فاك البروج ecliptique ١٩٣ فلك ( علم الـ ) AV ۳۲ astronomie فن art أه / ١٧٧ - ١٧٥ أه ١ ١٥١ فهم ۳۰۰ ۲۰۷ entendement فورفوريوس Porphyre

فیثاغورس ۱۹ Pythagore ه۲ -- ۳۶

عرض ۱۹۷ accident عرض عفـة ۲۹٦ ۱۲۳ ۱۱۸ tempérance W . V م intellect, intelligence, raison المقالمة عندا ro . 11 x11 117--417 عقل عمل ۲۰۲ raison pratique عقل فعال ۲۱۳ intellect actif, i. agent Y17 Y10 ---عقــــل منفعل ,intellect passif, patient Y \ V — Y \ Y possible عقل نظر ی,raison spéculative, théorétique YON YIW théorique عكس ( القضايا ) conversion • • ١ علم ۱٦٤ ٩٠ ٨٧ ٨٦ ٨٥ science " W- - YOY TY1 170 علم عملي ۱۵۰ ۱۵۱ (انظر «عقل عــلم نظری ۱۵۰ ۲۲۱ ( انظر « عقل عـلة ١٧٨ — ١٧٧ م ٨٩ cause 414 علة صورية VVA — VVV cause formelle علة غائسة cause finale علة غائسة علة فاعلة AVV cause efficiente علة مادة Tyn --- ۱۷۷ cause matérielle علة مادة علوم متعارفة axiomes ه ١٦٥ عناصر éléments عناصر 197 198 عناية ( إلهيــة ) Providence **\*\*\*** \* . 0

عائية Y Y Y finalité, téléologie

وانظر «علة غائمة »

قیاس ۱۹۷ ۹۷ ۱۷ syllogisme قیاس ۲۲۰ ۲۷۲ ۱۶ ۱۹۳ ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۲ ۱۹۲ ۱۹۲ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ در این افزانی ۱۹۶ در دو دو تیاس عملی ۲۵۱ s. pratique قیاس عملی ۲۵۱ s. pratique قیاس عملی ۱۹۹ s. modal

۱۹۳ — ۱۹۳ وénéral, universel کلی ۱۹۸ général, universel کلیات ۱۹۸ prédicables, universaux کلیات ۱۹۸ ۲۸ quantité کم وکمیة متصلة ۲۸ qu. continue کمیة منفصلة ۲۸ qu. discrète کمیة منفصلة ۳۲۱ ۳۱۰ Kant کمیف (قصة الـ) allégorie de la caverne

کلبیوت Cyniques کلبیون

كور ( انظر « سنة كبرى » ) كون ١٩٥ (٢٠ ١٩٠ - ١٩٠ - ١٩٠ كون ( كتاب الكون والفساد ) ١٤٦ كيف وكيفية ١٩٥٤ (١٩٠ ١٩٠ كيف وكيفية ١٩٥٤

 قانون ( کتاب ) ۲۸۷ Canon قانونی ( العلم الـ ) Canonique قدر destin ه ه ه ۳۰۷ قدم الحركة . المحركة . ١٩٠ -- ١٨٦ éternité du m قدم العالم ١٨٧ --- ١٨٨ قرنیادس ۳۱٤ Carnéade قسر ۲٤٩ violence قسمة ۹٦ division قىلىمة ئائىة dichotomie قىلىمة ئائىة 171 قصة ۱۰۷ ۱۰۲ ۸۲ mythe قضة proposition ه ه ۲۰۰۱ — ۳۰۰ قضية إضافية ١٦٣ p. de relation قضة شرطة N 1 E p. hypothétique قضية شرطبة متصلة p. conjonctive قضية شرطية منفصلة ١٦٤ p. disjonctive قوانین(کتاب) ۸۲ ۸۱ ۷۸ ۷۶ Lois . 189 - 187 قورنیائیون Cyrénaïques قورنیائیون 7 A O - 7 A T قوة ۲۳۰ — ۲۲۸ ۱۸۲ puissance

قوة حقوى (النفس) facultés, puissances

Y17 Y-1 148 11.

4.0

لاخيس ( محاورة ) ۷۹ Lachès ليسيز ( محاورة ) ۷۹ Lysis

ما سيد الطبعة Métaphysique 7 T - 7 T A مأدية (محاورة) ۸۰ Banquet 144 مادة ۳۰۲ ۱۷۷ ۱۰۲ ۹۹ مادة 444 ماصدق extension ۵۸ ماهية AA Ao ٦٦ essence, quiddité ماهية **781 798 717** مبدأ الثالث المرفوع principe du tiers exclu ميدأ الذاتية ٣٩ p. d'identité ميدأ ميدأ عدم التناقش p. de non contradiction YY9 YYY 170 91 W9 مبدأ العلية p. de causalité مبدأ العلية متجانس homogène في مواضع مختلفة متجانسات homéomères ه ه متنوع hétérogène فى مواضع مختلفة مثال الجال Beau مثال الجال 177 1.9 مثال الحبر Idée du Bien مثال الحبر A.1 P.1 737 - 337 777 مثل Formes, Idées مثل YA - -- YY4 YY7 YYY محسطی YYI Almageste محاورة Yii AY dialogue سے اول ۲۳۱ Premier Moteur محراث أول

محرکون أوائل ۲۳۳ — ۲۳۶

محسوسات خاصة ropres محسوسات بالعرض s. par accident محسوسات مشترکه ۲۰۶ s. communs محول attribut, prédicat في مواضع كثيرة Y 17 Y 1・-- Y・9 imagination 乱送 مدینـــة ۱۲۵ — ۱۲۵ cité مدینـــة Y74 Y72 - Y77 YF9 1F9 **TYT** --مرقس أوراليوس ٣١٠ Marc-Aurèle سن یع ۱۹۶ combinaison, mixte مزیع کلی ۳۰۳ mélange total مسخ ج مسوخ Monstres ک مشارکة ۹۳ — ۹۱ ۸۹ participation 114 44 48 مشاؤون Yéripatéticiens مصادرات postulats مصادرة على المطاوب الأول pétition de \*Y- \7\ \oV principe معنى ٣٠٠ ٢٨٨ concept, idée مفارق séparé ه ۲۱۲ مفهوم compréhension ۵۸ مه مقدمة حمقدمات prémisses في مواضع مختلفة مقو لة ح مقو لات catégories, prédicaments 03/ 10/ Y0/ -- 00/ AF/ 777 سکان ۱۸۳ ۱۵۲ ۱۸ ۱۹۳ س 198 188 مر YYI ۱۵۷ ۱۵۲ John Stuarl Mill مر اك ( مقولة ) habitus ملك ( ملکة ۲۶۹ ۱۳۲ monarchie

ملکیة ۲٦٨ ۱۳۷ ۱۲۹ propriété ্ব্যু প্র mouvement local, transport বট ملاء plein و ک ۱۸٤ ه ۲۰۶ 111 111 عو ۱۹۱ ۱۸۱ ۱۷۱ accroissement عو مليسوس Mélissus مليسوس 7.4 190 الله ۲۰۲ ۱۷۰ analogie نوع espèce ۲۵۳ منطق Logique ۱۹۰۰ منطق نيقوماخوس Nicomaque نيقوماخوس PAY PPY -- 7.7 منفعة intérêt, utîlité منفعة 797 797 79E هجسیاس Hégésias هجسیاس منكسينوس ( محاورة ) Ménéxène هم قليطس Héraclite — هم قليطس مواطن ۳۱۰ ۲۷۲ citoyen -Y . . 174 48 41 40 71 44 موضوع (طبيعي) substrat, sujet في مواضع 177 377 677 PP1 مزيود Hésiode ۸ ۲ ۳۹ م۲ ۳۳ موضوع ( منطق ) sujel في مواضع مختلفة موناركية ۱۳۲ ۱۳۰ monarchie هومیروس Homère -- ۱۹ ۱۲ -- ۱۹ ميغار بون Mégariques ميغار بون 170 1.1 AT YO TT TO 7X7 177 177 منون YYŁ Ménon هيبياس الأصغر (محاورة) H ppias mineur مينون ( محاورة ) ۸۰ هیبیاس الأکبر (محاورة) Hippias majeur ۷۹ نزوع ۲۰۸ ۲۰۲ appétit, désir 290 هيو لي ۱۷۵ --- ۱۷۶ matière première هيو لي تىيىة ۳۱۸ ۳۱۷ relativité 777 190 1AA 1AV 197 197 YAN contemplation, spéculation 👃 هيوم ٣٢١ Hume شی ame ه ۲۹ ۲۱ ۱۸ ۲۹ − واحد ۱۷۳ ۱۰۹ ۳۷ ۱۳۳ ۳۲۳ 118 - 1.9 1.0 وجود ۳۷ ۹۲ ۹۲ ۱۲۲ ۱۲۲ 77X 770 771 178-771 3A1 AP1 -- V17 1P7 وضم ( مقولة ) situs ه ٥ **\*\*\*** نفس ( کتاب ) ۱۷۱ ۱٤٦ De Anima لامتاه infini ۱۸۲ ۴۳ ۱۷ --711 111 نفس کلیهٔ A ۱۰۸ ame universelle لاوحود ۲۲ ۱۳۷ non-être وحود **\*\*\*** \*\*\* \*\*\*

يامبايخوس Jamblique

بوحنا النخوي ٣٣١ Jean Philoppon

تفسر ۲۰۳ ۲۰۲ ۱۸ pneuma, souffle منا

نفوس الڪواک ۽ ١٠٨ ٢٠٤

نفصان ۱۸۱ ۱۷۱ décroissement

#### فهرس

-

•

صفحة	
٣	تصبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
و	تنيهنان .
	مقرم:
•	الفكر اليوناني قبل الفلسفة
	١ 🦳 الممالم اليوناني . ١ — الهجرة الأولى . ب — الهجرة الثانية
`	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	٢ – هوميروس . ١ – الالياذة والأوذيسية . ب – الطبيعــة
٣	والآلهة والانسان . ج — تعقیب ۲ — هنهبود . ا — دیوانه « الأعمال والأیام » . ب — « أصل
7	الأهة ،
Y	: - الحكماء . ١ - الحكماء والشعراء الحكميون
A	ه 🕒 الفلسفة اليونانية وأدوارها
	البار الاثول
	•
•	نشأة العلم والفلسفة
٩	۱ ۲ — عهید . ۱ — الوقت الأول وآنجاهاته . ب — الوقت الثانی
	الفصل الأول — الطبيعيون الأولون
	٧ فاليس . ١ شخصيته وعلومه . ب د المـاء أصل
14	الأشياء » . ح — « العالم مملوء بالآلهة » . د — تعقيب
	٨ – أنكسمندريس. ١ – شيء عنه. ب – نظريته في العـالم
١٤	<ul> <li>ج — أصل الأحياء , د — قانون التطور , ه — تعقيب</li> </ul>
	<ul> <li>أنكسيانس. ا شىء عنه. ب « الهواء أصل الأشياء »</li> <li>تعقيب على مذهبه. د تعقيب على المدرسة اللطية</li> </ul>
<b>1 Y</b>	ع من الله على مدهبه . و — تعقيب على المدرسة اللهية ١٠ — هم قليطس . ١ — شيء عنه . ب — قانوت التغير .
١٩	ح « النار أصل الأشياء » . د تعقيب
	الفصل الثاني — الفيثاغو رون
۲۳	١١ — النحلة الأرفية . ١ — منشؤها وعقائدها

	- YEV -
م ماهـحة	۱۲ — فيثاغورس وفرقته . ا — تأليف الفرقة . ب — نشاطها
4.0	السياسي وتاريخها . ج — أشياء عنها
٧٧	۱۳ مذهبهم . ۱ « العالم عدد ونغم » . ب العلم الطبيعي -ج النفس . د التناسخ . ه الألوهية
11	١٤ — علومهم . ١ الطب . ب – الفلك . ح د لحركات
4.1	الأفلاك ننهات » . د — غاتمة
	الفصل الثالث — الإيليون
	١٥ — أكسا نوفان . ١ — رجال المدرسة . ب — شيء عن أكسانوفان
4.0	ج مذهبه حمد العبر
٣٧	۱۶ بارمنیدس . ا شیء عنه . ب وحـــدة الوجود -ج العلم الطبیعی . د تعقیب
	١٧ — زينون الايلي . ١ — شيء عنه . ب — حججه ضد الكثرة
٣٩	ج — حججه ضد الحركة . د — تعقيب
	۱۸ — مليسوس . ا — شيء عنه . ب — مناقشته للإيونيين ج — مذهبه في الوجود . د — تعقيب
£Y	£
	الفصل الرابع — الطبيعيون المتآخرون
	١٩ — أنبادوقليس. ١ — تمهيد الفصل. ب — ترجمة أنبادوقليس
٤٥	<ul> <li>ج — العناصر الأربعة . د — تفصيل التكوين . ه — تعفيب</li> </ul>
	۲۰ — ديموقريطس . ١ — ديموقريطس ولوقيبوس . ب — الجوهر الذي
٤٩	الفرد . ج — تفصیل النکوین . د — النفس . ه — تعقیب ۲۱ . — أنکساغورس . ۱ — حیـــاته . ب — مذهبه الطبیعی
٥٣	ج — « العقل » علة أولى . د — تعقيب
	الفصل الخامس — السو فسطائيون
	٢٢ — نشوء السوفسطائية . ١ تمهيد . ب السوفسطائيون
۰۷	مجادلون . ج — متجرون بالعلم
	۲۳ — بروتاغوراس . ٰ ا — شيء عنه . ب — « الانسان مقياس
٥٩	الأشياء » . ح تحقيق مدهبه
71	٢٤ غورغياس . ا شيء عنه . ب جدله . "ج تعقيب
	الفصل السادس — سقراط
7.4	۲۰ — حياته . ۱ — المصادر . ب — ترجمته
	•
	•

صفحة	
	٢٦ — فلسفته . ١ منهجه في البحث . ب منهجه في الفلسفة
77	ـ منهجه في الأخلاق . د رأيه في الدين
	٢٧ — محاكمته ومماته . ١ رواية أرسطوفان . ب الأتهام
	ج — دفاع سقراط عن نفسه .  د — سقراط في السجن وإباؤه الفرار
٠٣٩	ه اليوم الأخير . و أنباعه
	الباب الثانى
	أفلاطون
	الفصل الأول — حياته ومصنفاته
	۲۸ — حباته . ۱ — نشأته الأولى . ب — أسفاره . ج — إنشاؤه
-V ٦	الأكاديمية وتعليمه فيها إلى ممـاته
	٢٩ - مصنفاته . ١ - ترتيبها . ب - مصنفات الشباب
· <b>Y X</b>	ج — الكهولة . د — الشيخوخة
. 7 %.	٣٠ — أسلوبه . ١ — أسلوبه في الكتابة . بَ — في الفاسفة
	· <b>الله الثاني</b> — المعرفة
	٣١ الجدل الصاعد . ١ تعريف الجدل الأفلاطوني . ب درجات
	المرفة . ج ب الاحساس . د - الظن . ه الاستدلال الرياضي
· .A £	و — تنقل المجردات
	٣٧٠ حيف عرفناها ؟
ĄΛ	ج - « الكهف » . د - مصادر النظرية . ه - مراجعة النظرية
٤ و.	٣٣ — الجــدل النازل . ١ — الجدل كعلم . ب — تفسير الخطأ ح — القسمة . د — خاتمة
,	•
	الفصل الثالث — الوجود
	. ٣٤ — الله . ١ — العلة الحقة عاقلة . ب — البراهين على وجود الله
* *	ج صفات الله وعنايته
	<ul> <li>۳۰ — الطبيعة . ۱ — تكوين العالم . ب — مادة العالم قبل التكوين</li> </ul>
	ح — صنع الساء والزمان'. د — صنع الأحياء الّالتيين وتناسخ اننفوس
7.1	ه — تعقب . و — تحقيق فكرة حدوث العالم . ز — تحقيق فكرة الله ـ
	(٣٦) - النفس الانسانية . أ - وجود النفس . ب - ماهيتها
1.9	- حاودها . د — تعقب

سفحة	
	الفصل الرابع — الأخلاق
110	<ul> <li>٣٧ – القانون الحلق والطبيعة . ١ – دعوى السوفسطائيين</li> <li>ب – الرد عليهم . ج – موازنة بين اللذة والفضيلة</li> <li>٣٨ – الفضيلة . ١ – الحكمة والشجاعة والعفة . ب – العمالة</li> <li>ح – السعادة في الفضيلة</li> </ul>
١١٨	٣٩ — الأخلاق والجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
141	ب — مراق الحب . ج — صورة المحب الكامل
	الفصل الخامس — السياسة
	<ul> <li>أ. المدينة الفاضلة . ا — المدينة الفطرية والمدينة المتحضرة ب — الفضيلة في المدينة . الحجلة على الشعر الهوميرى . ح — الحجلة على الفن بالاجمال . د — تعقيب</li> <li>ا ع — الحكومة المثلى . ا — تربية الحراس . العيشة الاشتراكية ب — الحراس ذكور وإناث . شيوعية النساء والأطفال . ح — تربية الحراس . مرحلة الفلسفة . د — الحكومات الفاسدة . ه — تعقيب الحراس . مرحلة الفلسفة . د — الحكومات الفاسدة . ه — تعقيب</li> </ul>
-	٤٢ — المدينة الانسانية . ١ — حكومة النستور . ب — تاخيص
۱۳۰	سياسة « الڤوانين » . ج — تعقيب ٣٤ — خاتمـــة الباب الثــاني . ١ كلة في أفلاطون ومذهبه
141	ب مدوسته من بعده
	الباب الثالث أرسطوطاليس
	الفصل الأول — حياته ومصنفاته
	<ul> <li>٤٤ — حياته . ا — نشأته وانتسابه للأكاديمية . ب — مغادرته</li> <li>أثينا بعـــد وفاة أفلاطون وتثقيفه الاسكندر . ج — عودته إلى أثينا وإنشاؤه</li> </ul>
١٤١	مدرسته « اللوقيون » . د — منادرته أثينا مرة ثانية ووفاته ه ٤ — مصفاته . ١ — لها قصة . ب — مصفات الشـــباب
١٤٣	ح — مصنفاته العامة . د — الكتب النحولة
N £ A	٤٦ — أسلوبه . ١ — اللغة . ب ـُ التأليف

صفحة

# الفصل الثاني - المنطق

	٤٧ — المنطق وأتسامه . ١ — تصنيف العلوم . ب — مكان المنطق
10.	من هذا النصنيف . ح - الكنب المنطقية
	٨٤ – المقولات . ١ – بيانهـــا والفول في الجوهم بنوع خاص
701	ب — تحديد معنى المقولة . ح تصنيف المقولات
100	<ul> <li>١٠ - العبارة . ١ - تعريف العبارة . ب - محتويات الكتاب</li> </ul>
	· ه — التحليلات الأولى . ا — اسم الكتاب وموضوعه . ب — الفياس
	تعريفه وأشكاله . ح — اضرب الفياس . د — استكثاف الحد الأوسط
	هـ — الفياس والفسمة الأفلاطونية . و — مسائل المفالة الثانيــة وبالأخس
1 o V	الاستقراء . ز — مالم يذكره أرسطو
	اه التحليلات الثانية . ا الكتاب وموضوعه . ب مقدمات
371	
	البرمان
	٧ هــــ الجدل. ١ ـــ تعريف الجدل. ب ـــ فوائده. ح ـــ طريقته
177	د الكليات أربم عند أرسطو وخمس عند فورفوريوس
	<ul> <li>٣٥ — الأغاليط . ١ — الكتاب وموضوعه . ب — أرسطو</li> </ul>
171	واضع النطق
	الفصل الثالث - الطبيعة
	الفضل الثالث الطبيعة
	<ul> <li>٤٥ — العد الطسم وأقامه . ١ التغير وأنواعه . ٠ - الكتب</li> </ul>
74.	<ul> <li>٤٥ — العلم الطبيعي وأقامه . ١ — التغير وأنواعه . ب — الكتب الطبيعية</li> </ul>
14.	الطبيعية
<b>1.4.</b>	الطبيعية ه - تجوهر الأجسام الطبيعية . ١ - تصنيف مذاهب الفلاسفة
	الطبيعية ه - تجوهم الأجسام الطبيعية . ١ - تصنيف مذاهب الفلاسفة ب - تفنيد مذهب بارمنيدس . ج - الرد على الطبيعيين . د - مذهب
144	الطبيعية ه - تجوهر الأجسام الطبيعية . ١ - تصنيف مذاهب الفلاسفة ب - تصنيف مذاهب الفلاسفة ب - تفنيد مذهب بارمنيدس . ح - الرد على الطبيعين . د - مذهب أرسطو في الهيولي والصورة
	الطبيعية ه - تجوهم الأجسام الطبيعية . ١ - تصنيف مذاهب الفلاسفة ب - تفنيد مذهب بارمنيدس . ج - الرد على الطبيعين . د - مذهب أرسطو فى الهيولى والصورة . أرسطو أراكورة . ب - الفرق بين ٢٥ - العلية والانتفاق . ١ - الطبيعة أو الصورة . ب - الفرق بين
-144	الطبيعية ه - تجوهر الأجسام الطبيعية . ١ - تصنيف مذاهب الفلاسفة ب - تفنيد مذاهب الفلاسفة ب - تفنيد مذهب بارمنيدس . ج - الرد على الطبيعيين . د - مذهب أرسطو فى الهيولى والصورة . أرسطو فى الهيولى والاتفاق . ١ - الطبيعة أو الصورة . ب - الفرق بين العلم الطبيعي والرياضي . ج - العلة الفاعلية والغائبة . د - هل الاتفاق
	الطبيعية ه م م تجوهم الأجسام الطبيعية . ١ م تصنيف مداهب الفلاسفة ب م تفنيد مدهب بارمنيدس . ج م الرد على الطبيعين . د مدهب أرسطو فى الهيولى والصورة م الطبيعة أو الصورة . ب الفرق بين الطبيعي والرياضي . ج م العلة الفاعلية والغائبية . د م هل الاتفاق والبخت أي الحظ علة ؟ . ه م الضرورة والغائبة .
144	الطبيعية  ه ه - تجوهم الأجسام الطبيعية . ١ - تصنيف مذاهب الفلاسفة  ب - تفنيد مذهب بارمنيدس . ج - الرد على الطبيعيين . د - مذهب  أرسطو في الهيولى والصورة  ٢ ه - العلية والاتفاق . ١ - الطبيعة أو الصورة . ب - الفرق بين  العلم الطبيعي والرياضي . ج - العلة الفاعلية والغائبة . د - هل الاتفاق  والبخت أى الحظ علة ٢ . ه - الضرورة والغائبة  ٧ ه - الحركة ولواحقها . ١ - الحركة . ب - اللامتناهي
-144	الطبيعية . ١ - تصنيف مداهب الفلاسـفة ب - تصنيف مداهب الفلاسـفة ب - تفنيد مدهب بارمنيدس . ج - الرد على الطبيعين . د - مذهب أرسطو في الهيولي والصورة . الطبيعة أو الصورة . ب - الفرق بين الطبيعي والرياضي . ج - العلة الفاعلية والغائبية . د - هل الاتفاق والبخت أي الحظ علة ؟ . ه - الضرورة والغائبة . د - هل الاتفاق علم الحركة ولواحقها . ا - الحركة . ب - اللامتناهي ج - المكان . د - الحلاء . ه - الزمان
144	الطبيعية
144	الطبيعية . ١ - تصنيف مداهب الفلاسية . ١ - تصنيف مداهب الفلاسية ب - تفنيد مدهب بارمنيدس . ج - الرد على الطبيعيين . د - مدهب أرسطو في الهيولي والصورة . ١ - الطبيعة أو الصورة . ب - الفرق بين الطبيعي والرياضي . ج - العلة الفاعلية والغائية . د - هل الاتفاق والبخت أي الحظ علة ؟ . ه - العلم والفائية . د - هل الاتفاق ٧٥ - الحركة ولواحقها . ١ - الحركة . ب - اللامتناهي ج - المكان . د - الحلاء . ه - الزمان ٨٥ - قدم العالم والحركة . ١ - حجج جزئية : قدم العالم . ج - في قدم الحركة . د - أبدية الحركة
144	الطبيعية

	401
مفحة	٦٠ — الكون والفساد . ١ — تعريفهما . ب — كيف يحدث
190	الحون ؟ الفصل الرابع النفس
	<ul> <li>۱۱ — تعریف النفس . ا — كتاب النفس . ب — علم النفس</li> <li>ومهجه . ح — النفس والجسم مركب واحد . د — آراء القدماء في النفس</li> </ul>
114	ه تعريفان للنفس · ٦٢ النفس النامية والنفس الحاسة . ١ النفس النامية وقواها
	ب - الاحساس لايمسر بالمادة . ح - المحسوسان الحاصة والمشتركة و المحتملة و المحتملة . و - المحتملة
٠٢٠٣	ز الذاكرة
***	<ul> <li>٦٣ — النفس الماطقة . ١ — المقــل وتمايزه من الحس والتخيل</li> <li>ب العقل النمال والعقل المنفعل . ج خاود العقل . د أصل العقل</li> </ul>
	الفصل الخامس - ما بعد الطبيعة
414	<ul> <li>١٤ وصف الكتاب. ١ مقالاته. ب تقسيم هــذا الفدل</li> <li>١٥ ما بعد الطبيعة . ١ درجان المعرفة . ب الحـكمة وعلم</li> </ul>
.44.	ما بعد الطبيعة . ج — البادئ الأولية وقيمة هذا العلم . د — حل إشكالان ٦٦ — الجوهر . ١ — معانى الوجود . ب — الجوهر . ج — تقد
· 7 7 7-	نظرية المثل
	<ul> <li>۱۷ — الفوة والفعل . ا — تعريفهما . ب — الرد على منكرى</li> </ul>
-4 4 Y	القوة . ح مقارنة بين الفوة والفعل ٦٨ الالهيات . ١ قيمة الدليل على المحرك الأول بقـــدم الحركة
	والزمان . ب — الدليل على المحرك الأول بالحركة . ج — سبق الفعل على الفوة . د — المحركون الأوائل . ه — صفات المحرك الأول
147	القوه . و عند الحور أون المواقل . ه عند صفاف الحرك الأون الفضل السادس — الأخلاق
	- <del>-</del>
	<ul> <li>١٩ الأخلاق ومنهجها . ١ كتاب « الأخلاق النيفوماخية »</li> <li>ب الأخلاق والسياسة . ح منهج الأخلاق</li> </ul>
	٧٠ غاية الحياة ( بحث أول ) . ` أ - الناية القصوى . ب - النابات
7 3 7	ج — تعيين الحير الأعظم
717	٧١ الفضيلة . ١ تعريف الفضيلة
414	۷۲ – الارادة . ۱ – الارادى . ب – الاختيار
	٧٣ — الفضائل . ١ — الفضائل بالاجمال . ب — العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

.

صفحا	•
r o Y	<ul> <li>ح الفضائل العقلة . د كف بفعل الشر مع العلم بالخبر . ه الصداقة</li> </ul>
<b>۲</b> ٦٠	ح — الفضائل العقلية . د — كيف يفعل الشرمع العلم بالخير . ه — الصداقة ٧٤ — غاية الحياة ( بحث ثان ) . ١ — اللذة . ب — النظر
	الفصل السابع السياسة
	٧٥ الأسرة . ١ - كتاب السياسة . ب الأسرة والقرية
<b>۲7</b> ۴	والدينة . ج — الأسرة والرق . د — الثروة وتحصيلها
	٧٦ — المدينة . ١ — هد جهورية أفلاطون . ب — أشكال الحكومة
477	ح — الحكومة المثلي . د — شروطُ المدينة الثلي
	٧٧ — خاتمة الباب الثاك . ١ — كلة فى أثر أرسطو . ب — مدرسته
277	. من بعده
	الباب الرابيع
	مدارس قديمة وجديدة
	٧٨ – تمهيد . ا – خصائض الدور الثاك . ب – العاوم
440	والصناعات فيه
	الفصل الأول — صغار السقراطيين
	<ul> <li>٧٩ ثلاث مدارس . ١ ذكرها وبيان السبب في تسمية رجالها</li> <li>بصغار السقراطين</li> </ul>
444	بهمهار السفراطيين ٨٠ — أقليدس والمدرسية الميغارية . ١ — أقليدس ومذهبه
<b>7                                    </b>	ب — أوبوليدس . ج — أستلبون . ١٠ - افليدس ومذهبه
, , , ,	٨١ — أنتستانس والمدرسة الكلبية . أنتستانس وأتباعه . ب — مذهبه
۲۸.	ح — دوحائس
	٨٢ — أرستبوس والمدرســـة القورينائية . ١ — أرستبوس
* * *	.ب — مذهبه . ج — مدرسته من بعده
	الفصل الثاني — أييقوروس
7 7 7	٨٣ — حياته ومصنفاته . ١ — حياته . ب مصنفاته
	٨٤ — المنطق . ١ — الفلسفة وأقساميا . ب — الاحساس . ح — المعن
Y A Y	السكلي . د الحدس الفكري
	۸۵ — الطبيعة . ١ — العلم الطبيعي وقيمته . ب الجواهم الفردة
<b>?</b>	ح – الحياه والأحساس والفكر . د – الألهة
	<ul> <li>٨٦ — الأخلاق . ا — اللذة هي الغاية . ب — تصنيف اللذات</li> <li>ج — السعادة في الطمأنينة . د — الفضائل</li> </ul>
494	. القصائل

صنيحة	
	الفصل الثالث الرواقية
	۸۷ — مؤسسو الروافية . ۱ — زينون . ب — أقلاينتوس
Y 1 A	وأقريسيبوس
	٨٨ — المنطق . ١ — الفلسفة وأقسامها . ب — الاحساس
799	ح القضية . د القياس
	٨٩ — الطبيعة . ١ — المـادة والفوة . ب — تركيب العـــالم
7.1	ح – صفات العالم . د – العالم إلهي أو مذهب الحلول
	٩٠ — الأخلاق . ١ — الانسان الـكامل . ب — الانسان الناقس
٣٠٦	<ul> <li> الانسان الفعرير . د السياسة . ه تاريخ الرواقية وأثرها</li> </ul>
	الفصل الرابع – الشكاك
	٩١ — الثك الحلقي . ١ — الثك والسوفسطائية . ب — بيرون
711	ج مذهبه
	٩٢ الأكاديمية الجديدة أو مذهب الاحتمال . ١ أرقاسيلاس
717	ب — قرنیادس ، ح — مذہبه
	۹۳ — الثك الجدلي . ١ — أناسيداموس . ب ـــ حججه العشر
710	مند المعرفة الحسية . ح – حججه الثلاث مند العُم . د – أغريبا
	٩٤ الشك التجريبي . ١ الأطبــاء الشكاك . سكستوس
414	ب نقده للقياس وللاستقراء . ج منهجه التجريبي . د تعقيب
	الفصل الخامس — الأفلاطونية الجديدة
	ه ٩ فيلون الاسكندري . ١ الاسكندرية وجالبتها اليهودية
. ٣٢٢	ب – منھب فیلون
	٩٦ — أغلوطين . ١ — حياته . ب — مصنفاته . ج — مذهبه
	بالجدل الصاعد . د مذهبه بالجــدل النازل . ه التطهير والانجذاب
3 7 7	و تعقیب
	٩٧ — بعد أعلوطيني . ١ فورفوريوس . ب — يامبليخوس
444	وأبر وقلوس
44.	مدك ٩٨
444	مراجع
444	قاموس الأعلام والألفاظ الفاسفية
454	۔ فهر س

# تضحيح خطأ

صواب	. لطأ	سطر	مفحة
يۇمن	مؤمن	٣	33
القبيادس	القبيادس	17	10
•	3	٨	٧٩
سونسطس	سوفطس	Y	٨١
أو مضار	واضدادها مضار	١٦	٣٠٦

وغير ذلك هنات لا تخنى على القارئ

# استدراك

•	سطر	صفحة
يضاف « السماء » قنل « الكون والفساد »	٣	١٤٣.